

Przedsiębiorstwo Inwestycyjno-Projektowe
"AC - SYSTEM" s.c.

2

16-400 Suwałki, ul. Modrzewiowa 29/19 tel./fax 87 567 20 81, e-mail: ac_system@op.pl

Zamawiający:

STAROSTWO POWIATOWE w PISZU

*Tytuł
opracowania:*

**Przedmiar robót zagospodarowania terenu
i budowy garażu**

Kosztorys ślepy

Kod CPV:

45200000-9, 45233200-1, 45112710-5

Obiekt:

Budynek Starostwa Powiatowego w Pisz

Adres:

**Pisz, ul. Warszawska 1
dz. o nr geod. 498/15**

Opracował:

mgr inż. Jerzy Bernecki

Jerzy W. Bernecki
mgr inż. Budownictwa Lądowego
Upr. bud. SUW80/85
Nr świd. PDL/BO/0078/01

Szef biura:

mgr inż. Andrzej Balunowski

Przedsiębiorstwo Inwestycyjno-Projektowe
"AC-System" s.c. Suwałki
W Ł A Ś C I E L
AM
mgr inż. Andrzej Balunowski

Data opracowania:

maj, 2010r.

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS Ślepy 1/V/2010

ZAGOSPODAROWANIA TERENU WRAZ Z BUDOWĄ GARAŻU

Obiekt	BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU
Kod CPV	45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
Budowa	PISZ, ul. WARSZAWSKA 1, dz. nr 498/15, 498/16, 496/1
Inwestor	ZARZĄD POWIATU W PISZU
Wykonawca	Do wyłonienia w postępowaniu przetargowym
Biuro kosztorysowe	PRZEDSIĘBIORSTWO INWESTYCYJNO - PROJEKTOWE "AC - SYSTEM" s.c. w Suwałkach, ul. Modrzewiowa 29/19

Sporządził mgr inż. Jerzy Bernecki

SUWAŁKI 31 maj 2010 r.

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Kod CPV	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	45200000-9	1. GARAŻ							
		• 1.1. ROBOTY ZIEMNE							
		• 1.2. ŁAWY I FUNDAMENTY							
		• 1.3. ŚCIANY NADZIEMIA							
		• 1.4. DACH							
		• 1.5. PODŁOŻA I POSADZKI							
		• 1.6. TYNKI							
		• 1.7. ŚLUSARKA DRZWIOWA							
	45233200-1	2. ASFALT DO ul. SIKORSKIEGO							
	45233200-1	3. DOJAZD DO GARAŻY (służebność)							
	45233200-1	4. NAWIERZCHNIE UTWARDZONE							
		• 4.1. ROZBIÓRKI							
		• 4.2. CIĄGI KOMUNIKACYJNE PIESZE							
		4.3 CIĄGI KOMUNIKACYJNE JEZDNE I PARKINGI							
	45112710-5	5. ZIELEŃ							
		Razem							
		Podatek VAT							
		Ogółem kosztorys							

Zrezygnowano z realizacji poz. od 49 do 57
oraz poz. 98 i 99.

INSPEKTOR
Marzena Kójek

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1. GARAŻ Kod CPV: 45200000-9							
	1.1. ROBOTY ZIEMNE							
1	KNR 2-01 0206/05 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyzki 0,60m3, grunt kategorii IV 52,896 m3 Robocizna Robocizna razem Sprzęt Koparka gąsienicowa 0,60m3 Samochód samowyladowczy 5t	r-g m-g m-g	0,1734 0,0646 0,1894	9,172 3,417 10,019				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu kat.I-III na odl. do 10m 41,163 m3 Sprzęt Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,0135	0,556				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR 2-01 0236/01 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 41,163 m3 Robocizna Robocizna razem Sprzęt Ubijak spalinowy 200kg	r-g m-g	0,1337 0,0704	5,503 2,898				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR 2-01 0310/01 Wykopy ciągłe lub jamiste pod chudy beton o szer.dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. I-II, ze złożeniem urobku na odkład - reczny wykop pod ławy 1,152 m3 Robocizna Robocizna razem	r-g	1,4325	1,650				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: 1.1. ROBOTY ZIEMNE Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	1.2. ŁAWY I FUNDAMENTY							
5	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z B10 1,152 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Beton zwykły B-10 Materiały pomocnicze	r-g m3 %	5,26 1,03 1,5	6,060 1,187				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	KNR 2-02 0201/01 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z B20 4,608 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Beton zwykły B-20 Drewno na stemple budowlane Deski iglaste obrzynane kl.III gr.25mm Deski iglaste obrzynane kl.III gr.38mm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g m3 m3 m3 m3 kg % m-g	6,2 1,015 0,006 0,008 0,005 0,51 1,5 0,05	28,570 4,677 0,028 0,037 0,023 2,350 0,230				

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
7	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - ławy 0,132 t Robocizna Robocizna razem Materiały Pręty zbrojeniowe gładkie 8-14mm Materiały pomocnicze Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów Giętakarka do prętów mechaniczna Wyciąg Środek transportowy	r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	35,72 1,006 1,5 3,6 4,75 4,03 0,72 1,3	4,715 0,133 0,475 0,627 0,532 0,095 0,172				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
8	KNR 2-02.2 0137/02 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wysokości 4,5m o grubości 25cm na zaprawie cementowej 24,888 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Błoczki betonowe 25x25x14cm Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze	r-g szt m3 %	1,86 24,7 0,04 1,5	46,292 614,734 0,996				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
9	KNR 2-02 0604/02 Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 9,5 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Roztwór asfaltowy Lepik asfaltowy na gorąco Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Drewno opałowe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g kg kg m2 kg % m-g	0,5248 0,3 3 2,3 4,5 1,5 0,0136	4,986 2,850 28,500 21,850 42,750 0,129				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
10	KNR 2-02 0604/01 Izolacje przeciwwilgociowe z papy ław fund.(dwie warstwy papy na lepiku na gorąco) murowanych z wyrównaniem zaprawą 7,2 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Roztwór asfaltowy Lepik asfaltowy na gorąco Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Drewno opałowe Zaprawa cementowo-wapienna M 2 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g kg kg m2 kg m3 % m-g	0,6662 0,3 3 2,3 4,5 0,0212 1,5 0,0136	4,797 2,160 21,600 16,560 32,400 0,153 0,098				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
11	KNR 2-02 0603/09 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 57,6 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Roztwór asfaltowy	r-g kg	0,1095 0,35	6,307 20,160				

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Roztwór asfaltowy	kg	0,4	23,040				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0011	0,063				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
12	KNR 2-02 0603/07 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 57,6 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,1682	9,688				
	Materiały							
	Roztwór asfaltowy	kg	0,35	20,160				
	Lepik asfaltowy na zimno "Abizol DM"	kg	1,65	95,040				
	Drewno opałowe	kg	0,9	51,840				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0042	0,242				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
13	KNR 2-02 0603/08 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą 57,6 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0849	4,890				
	Materiały							
	Lepik asfaltowy na zimno "Abizol DM"	kg	1,3	74,880				
	Drewno opałowe	kg	0,7	40,320				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0029	0,167				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	RAZEM: 1.2. ŁAWY I FUNDAMENTY							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	1.3. ŚCIANY NADZIEMIA							
14	KNR 2-02 0117/01 Ściany w budynkach jednokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej - cegła klinkierowa w licówkę 68,464 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	4,04	276,595				
	Materiały							
	Cegła ceramiczna pełna kl.150	szt	17,2	1.177,581				
	Cegła klinkierowa pełna licówka 25x12x6,5cm	szt	79	5.408,656				
	Zaprawa do klinkieru	m3	0,084	5,751				
	Listewki iglaste 10x15mm kl.III	m	5	342,320				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
15	KNR 2-02 0103/01 Ściany o wysokości do 4,5m i grubości 1 cegły z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej 5,856 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,32	13,586				
	Materiały							
	Cegła ceramiczna pełna kl.150	szt	92,7	542,851				
	Zaprawa	m3	0,084	0,492				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
16	KNR 2-02 0126/02 Otwory w ścianach murowanych grub.1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi i wrota 2 szt Robocizna Robocizna razem Materiały pomocnicze	r-g %	2,14 1,5	4,280				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
17	KNR 2-02 0219/02 Gzymsy o wysięgu do 50cm + wieniec z ręcznym układaniem betonu - B20 4,139 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Beton zwykły B-20 Drewno na stemple (korowane) Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m3 m3 m3 m3 kg % m-g m-g	26,36 1,02 0,011 0,038 0,204 2,3 1,5 2,13 0,15	109,104 4,222 0,046 0,157 0,844 9,520 8,816 0,621				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
18	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,195 t Robocizna Robocizna razem Materiały Pręty zbrojeniowe gładkie 8-14mm Materiały pomocnicze Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów Giętakarka do prętów mechaniczna Wyciąg Środek transportowy	r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	35,72 1,006 1,5 3,6 4,75 4,03 0,72 1,3	6,965 0,196 0,702 0,926 0,786 0,140 0,254				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
19	KNR 2-02 1218/03 Analogia - Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - kotwy do kotwienia murłaty (R*0,5) 16 szt Robocizna R=0,5 Robocizna razem Materiały Wyroby stalowe różne - kotwy Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g kg dm3 dm3 % m-g	0,9254 0,8 0,019 0,018 1,5 0,0011	7,403 12,800 0,304 0,288 0,018				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: 1.3. ŚCIANY NADZIEMIA Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	1.4. DACH							
20	KNR 2-02 0406/01 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty o przekroju do 180cm2 0,222 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Krawędzieziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	r-g m3	12,38 1,06	2,748 0,235				

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Ksylomit popularny	kg	0,34	0,075				
	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	18	3,996				
	Klamry ciesielskie	kg	10,8	2,398				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,98	0,218				
	Środek transportowy	m-g	1,08	0,240				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
21	KNR 2-02 0408/03 Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 0,496 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	17,95	8,903				
	Materiały							
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,04	0,516				
	Ksylomit popularny	kg	0,5	0,248				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	3,3	1,637				
	Klamry ciesielskie typ U	kg	2,3	1,141				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,84	0,417				
	Środek transportowy	m-g	0,66	0,327				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
22	KNR 2-02 0407/01 Podwaliny o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 0,46 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	12,37	5,690				
	Materiały							
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,06	0,488				
	Ksylomit popularny	kg	0,57	0,262				
	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	12	5,520				
	Klamry ciesielskie typ U	kg	10,8	4,968				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,91	0,419				
	Środek transportowy	m-g	0,69	0,317				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
23	KNR 2-02 0408/01 Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 0,29 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	31,81	9,225				
	Materiały							
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,1	0,319				
	Ksylomit popularny	kg	2,17	0,629				
	Klamry ciesielskie typ U	kg	57,6	16,704				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,99	0,287				
	Środek transportowy	m-g	0,77	0,223				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
24	KNR 2-02 0410/01 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 77,737 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,31	24,098				
	Materiały							
	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.III 25mm	m3	0,028	2,177				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,08	6,219				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,777				
	Środek transportowy	m-g	0,03	2,332				

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
25	KNR 2-02 0501/01 Pokrycie jednowarstwowe dachów papą na podłożu drewnianym 77,737 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Lepik asfaltowy na gorąco Gwoździe papowe gołe Drewno opałowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m2 kg kg kg %	 0,1163 1,17 0,38 0,05 0,6 1,5	 9,041 90,952 29,540 3,887 46,642 0,194 0,373				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
26	KNR 0-15 0517/01 Analogia - Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z maty - MATA STRUKTURALNA POD POKRYCIE BLACHĄ CYNKOWO - TYTANOWĄ 62,582 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Mata strukturalna pod blachę C-T Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m2 % m-g m-g	 0,1633 1,3 1,5 0,0001 0,0005	 10,220 81,357 0,006 0,031				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
27	KNR 2-02.2 0525/04 Analogia - Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek podwójny o powierzchni arkuszy do 1m2 i pow. dachu ponad 100m2 - BLACHA CYNKOWO - TYTANOWA na rąbek stojący - kolor grafitowo - szary RAL 7042 77,737 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Blacha cynkowo - tytanowa Gwoździe budowlane ocynkowane Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g kg kg % m-g m-g	 0,7555 4,827 0,0351 1,5 0,0062 0,0066	 58,730 375,236 2,729 0,482 0,513				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
28	KNR 2-02 0507/01 Analogia - Obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - BLACHA CYNKOWO - TYTANOWA 6,035 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Blacha cynkowo-tytanowa pow.0,45 do 0,65mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	 r-g kg % m-g	 2,878 4,86 1,5 0,0067	 17,369 29,330 0,040				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
29	KNR 2-02 0507/02 Analogia - Obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - BLACHA CYNKOWO - TYTANOWA 37,18 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Blacha cynkowo-tytanowa pow.0,45 do 0,65mm Materiały pomocnicze	 r-g kg %	 1,816 4,88 1,5	 67,519 181,438 				

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0068	0,253				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
30	KNR 15 0528/04 Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 15cm 15,2 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,575	8,740				
	Materiały							
	Rynny dachowe z PCW d=150mm	m	1,1	16,720				
	Uchwyty do rur spustowych	szt	2	30,400				
	Narożniki z polichlorku winylu	szt	0,1	1,520				
	Leje spustowe z polichlorku winylu	szt	0,1	1,520				
	Złączki	szt	0,3	4,560				
	Denka rynnowe z polichlorku winylu	szt	0,13	1,976				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,030				
	Środek transportowy	m-g	0,0035	0,053				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
31	KNR 15 0529/03 Rury spustowe z PCV o średnicy 11cm 6,82 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,556	3,792				
	Materiały							
	Rury spustowe z polichlorku winylu d=110mm	m	1,1	7,502				
	Obejmy do rur	szt	0,5	3,410				
	Kolanka z PCW	szt	0,4	2,728				
	Złączki	szt	0,4	2,728				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,020				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
32	KNR 4-01 0628/03 Impregnacja grzybóbójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt - dwukrotna malowanie dekoracyjne np DREWNOCHRONEM 77,737 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,26	20,212				
	Materiały							
	Środki impregnacyjne DREWNOCHRON	kg	0,49	38,091				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
33	KNR 2-02 1604/01 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 75,4 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,5482	41,334				
	Materiały							
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	1,063				
	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,030				
	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,015				
	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00003	0,002				
	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00018	0,014				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,00002	0,002				
	Haki do muru	kg	0,012	0,905				
	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009	0,679				
	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	0,007	0,528				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	0,156	11,762				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: 1.4. DACH							
	Razem k.b. Koszty zakupu							

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	1.5. PODŁOŻA I POSADZKI							
34	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 14,532 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Pospółka Materiały pomocnicze	r-g m3 %	4,32 1,08 1,5	62,778 15,695				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
35	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z B10 4,844 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Beton zwykły B-10 Materiały pomocnicze	r-g m3 %	5,26 1,03 1,5	25,479 4,989				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
36	KNR 2-02 0604/03 Izolacje przeciwwilgociowe z papy poziome na lepiku na gorąco pierwsza warstwa 48,442 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Roztwór asfaltowy Lepik asfaltowy na gorąco Papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej Drewno opałowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g kg kg m2 kg % m-g m-g	0,2951 0,3 1,6 1,15 2,6 1,5 0,0098 0,0077	14,295 14,533 77,507 55,708 125,949 0,475 0,373				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
37	KNR 2-02 0604/04 Izolacje przeciwwilgociowe z papy poziome na lepiku na gorąco każda następna warstwa 14,532 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Lepik asfaltowy na gorąco Papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej Drewno opałowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g kg m2 kg % m-g m-g	0,1346 1,3 1,15 2 1,5 0,0067 0,0059	1,956 18,892 16,712 29,064 0,097 0,086				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
38	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - siatka D 6 mm co 20 x 20 cm 0,13 t Robocizna Robocizna razem Materiały Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm Materiały pomocnicze Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów Giętarek do prętów mechanicznych Wyciąg	r-g t % m-g m-g m-g m-g	35,72 1,002 1,5 3,6 4,75 4,03 0,72	4,644 0,130 0,468 0,618 0,524 0,094				

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Środek transportowy	m-g	1,3	0,169				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
39	Kalkulacja indywidualna Posadzka przemysłowa w w garażach - beton kompozytowy gr. 10 cm 48,442 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1	48,442				
	Materiały							
	Beton zwykły B-35	m3	0,105	5,086				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	1,53	74,116				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
40	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska 24,32 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,2771	6,739				
	Materiały							
	Obrzeża betonowe 25x7cm	m	1,02	24,806				
	Piasek	m3	0,0055	0,134				
	Cement portlandzki 35	t	0,0016	0,039				
	Woda	m3	0,0014	0,034				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
41	KNR 11 0316/01 Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK gr. 60mm na podsypce piaskowej gr. 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOŁOROWA - opaska 11,76 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,0261	12,067				
	Materiały							
	Kostka brukowa betonowa gr.6cm kolorowa	m2	1,03	12,113				
	Piasek	m3	0,035	0,412				
	Woda	m3	0,0125	0,147				
	Sprzęt							
	Ubijak spalinowy 50kg	m-g	0,053	0,623				
	Piła do cięcia płytek	m-g	0,025	0,294				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: 1.5. PODŁOŻA I POSADZKI							
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	1.6. TYNKI							
42	KNR 2-02 0802/02 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym 80,022 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,5383	43,076				
	Materiały							
	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,0028	0,224				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,021	1,680				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0021	0,168				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	0,0531	4,249				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
43	KNR 2-02 0810/03 Tynki zwykłe kategorii II na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie 3,9 m2							

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Robocizna razem	r-g	1,6357	6,379				
	Materiały Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,0201	0,078				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0022	0,009				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0333	0,130				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
44	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany 75,292 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,1756	13,221				
	Materiały Farba emulsyjna akrylowa wewnętrzna	dm3	0,276	20,781				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0003	0,023				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
45	KI Koszt zakupu kratki wentylacyjnych 4 szt							
	Materiały Kratki wentylacyjne	szt	1	4,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
46	KNR 2-02 0829/01 Analogia - Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami - gzyms zaprawami zewnętrznymi pod malowanie 20,64 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,3033	6,260				
	Materiały Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4,75	98,040				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0072	0,149				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
47	KSNR 2u1 W1301/02 Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową w kolorze cegły klinkierowej 29,27 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,206	6,030				
	Materiały Farba silikonowa	kg	0,375	10,976				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: 1.6. TYNKI Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	1.7. ŚLUSARKA DRZWIOWA							
48	KI Dostawa i montaż bramy wjazdowej do garaży (z świetlikami) wraz z automatyką 13,52 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	15	202,800				
	Materiały Brama segmentowa 260 x 260	kpl		2,000				
	Napęd bramy	kpl		2,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM: 1.7. ŚLUSARKA DRZWIOWA Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	2. ASFALT DO ul. SIKORSKIEGO Kod CPV: 45233200-1							
49	KNR 2-31 0813/01 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej 236,5 m Robocizna Robocizna razem	r-g	0,187	44,225				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
50	KNR 2-31 0402/04 Ława pod krawężniki betonowa z oporem z B10 10,643 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Beton zwykły B-10 Deski iglaste obrzynane kl.III gr 25mm Piasek Woda Materiały pomocnicze	r-g m3 m3 m3 m3 %	9,02 1,04 0,04 0,27 0,47 0,5	96,000 11,069 0,426 2,874 5,002				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
51	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 236,5 m Robocizna Robocizna razem Materiały Krawężniki betonowe drogowe 100x30x15cm Piasek Cement portlandzki 35 Woda Materiały pomocnicze	r-g szt m3 t m3 %	0,429 1,02 0,0127 0,0039 0,0042 0,5	101,459 241,230 3,004 0,922 0,993				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
52	KNR 2-31 0803/03 Analogia - Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - sfrezowanie asfaltu 433,28 m2 Robocizna R=0,5 Robocizna razem Sprzęt Frezarka uniwersalna	r-g m-g	0,2544 0,1249	55,113 54,117				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
53	KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm 433,28 m2 Robocizna Robocizna razem Sprzęt Frezarka uniwersalna	r-g m-g	0,0437 0,0185	18,934 8,016				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
54	KNR 2-31 1004/01 Oczyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszanej 433,28 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,0679	29,420				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
55	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem							

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	433,28 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0095	4,116				
	Materiały							
	Asfalt drogowy D200	kg	0,51	220,973				
	Olej napędowy do silników luzem	kg	0,018	7,799				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	0,0122	5,286				
	Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	m-g	0,0122	5,286				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
56	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm 433,28 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0309	13,388				
	Materiały							
	Mieszanka mineralno-asfaltowa	t	0,0974	42,201				
	Sprzęt							
	Rozkładarka mas bitumicznych szer. 4m	m-g	0,0068	2,946				
	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0068	2,946				
	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	0,0068	2,946				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
57	KNR 2-31 0311/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm 433,28 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0067	2,903				
	Materiały							
	Mieszanka mineralno-asfaltowa	t	0,0244	10,572				
	Sprzęt							
	Rozkładarka mas bitumicznych szer. 4m	m-g	0,0017	0,737				
	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0017	0,737				
	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	0,0017	0,737				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	RAZEM: 2. ASFALT DO UL. SIKORSKIEGO							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	3. DOJAZD DO GARAŻY (służebność)							
	Kod CPV: 45233200-1							
58	KNR 2-01 0121/01 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 0,0995 ha							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	33,43	3,326				
	Materiały							
	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,07	0,007				
	Słupki drewniane d=120mm	m3	0,04	0,004				
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	1,53	0,152				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
59	KNR 2-31 0101/01 Koryta na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie o głębokości 20cm w gruncie kategorii I-IV - docelowo 30 cm 994,5 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0376	37,393				
	Sprzęt							
	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0035	3,481				

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0086	8,553				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
60	KNR 2-31 0101/02 Koryta na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie za każde dalsze 5cm powyżej głębokości 20cm w gruncie kategorii I-IV (Krotność= 2) 994,5 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,0005	0,995				
	Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0009	1,790				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
61	KNR 2-01 0239/02 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km lub na odkład, ładowarka o poj. łyżki 1,25m3, grunt kat.III 497,25 m3							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,2156	107,207				
	Sprzęt Ładowarka 1,25m3 kołowa	m-g	0,0522	25,956				
	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0092	4,575				
	Samochód samowyladowczy 5-10t	m-g	0,1128	56,090				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
62	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV 994,5 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,0028	2,785				
	Materiały Woda	m3	0,005	4,973				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0043	4,276				
	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,0039	3,879				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
63	KNR 2-31 0401/04 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 195 m							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,3346	65,247				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
64	KNR 2-31 0402/04 Ława pod krawężniki betonowa z oporem z B10 8,775 m3							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	9,02	79,150				
	Materiały Beton zwykły B-10	m3	1,04	9,126				
	Deski iglaste obrzynane kl.III gr.25mm	m3	0,04	0,351				
	Piasek	m3	0,27	2,369				
	Woda	m3	0,47	4,124				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
65	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 195 m							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,429	83,655				
	Materiały Krawężniki betonowe 100x30x15cm	m	1,02	198,900				
	Piasek	m3	0,0127	2,476				
	Cement portlandzki 35	t	0,0039	0,760				
	Woda	m3	0,0042	0,819				

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
66	KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - docelowo 25 cm 994,5 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0826	82,146				
	Materiały							
	Piasek	m3	0,123	122,323				
	Woda	m3	0,005	4,973				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0041	4,077				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
67	KNR 2-31 0104/06 Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm (Krotność= 15) 994,5 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0048	71,604				
	Materiały							
	Piasek	m3	0,0123	183,485				
	Woda	m3	0,0005	7,459				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0004	5,967				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
68	KNR 2-31 0115/01 Analogia - Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50% - docelowo 20 cm (kruszywo łamane 50%) 994,5 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,1826	181,596				
	Materiały							
	Pospółka	m3	0,096	95,472				
	Tłuczeń kamienny	t	0,1722	171,253				
	Piasek	m3	0,0031	3,083				
	Smoła drogowa stabilizowana	kg	1,5	1.491,750				
	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,0005	0,497				
	Woda	m3	0,015	14,917				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Ciągnik gąsienicowy 75-80KM (55-59kW)	m-g	0,0017	1,691				
	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	0,016	15,912				
	Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0,0017	1,691				
	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,016	15,912				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
69	KNR 2-31 0115/02 Analogia - Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50% - za 5cm (Krotność= 5) 994,5 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0036	17,901				
	Materiały							
	Pospółka	m3	0,0075	37,294				
	Tłuczeń kamienny	t	0,01138	56,587				
	Woda	m3	0,001	4,973				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0012	5,967				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
70	KNR 2-31 0508/07 Place i zatoki postojowe z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm z pasami rozdzielczymi na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA GRANITOWA - DOSTAWA INWESTORA 994,5 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Piasek Cement portlandzki 35 Woda Materiały pomocnicze	r-g m3 t m3 %	1,2474 0,0983 0,026 0,034 0,5	1.240,539 97,759 25,857 33,813				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: 3. DOJAZD DO GARAŻY (służebność) Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	4. NAWIERZCHNIE UTWARDZONE Kod CPV: 45233200-1							
	4.1. ROZBIÓRKI							
71	KNR 2-01 0121/01 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 0,285 ha Robocizna Robocizna razem Materiały Słupki drewniane d=70mm Słupki drewniane d=120mm Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9t	r-g m3 m3 m-g	33,43 0,07 0,04 1,53	9,528 0,020 0,011 0,436				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
72	KNR 2-31 0814/02 Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 67 m Robocizna Robocizna razem	r-g	0,0795	5,327				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
73	KNR 2-31 0815/01 Analogia - Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej - z polbruku 93,5 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,0974	9,107				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
74	KNR 2-31 0813/02 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm, na podsypce piaskowej 18 m Robocizna Robocizna razem	r-g	0,2109	3,796				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: 4.1. ROZBIÓRKI Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	4.2. CIĄGI KOMUNIKACYJNE PIESZE							
75	KNR 2-31 0101/01 Koryta na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie o głębokości 20cm w gruncie kategorii I-IV							

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	373,41 m2 Robocizna Robocizna razem Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	r-g m-g m-g	0,0376 0,0035 0,0086	14,040 1,307 3,211				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
76	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV 373,41 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec wibracyjny samojezdny 7,5t Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	r-g m3 % m-g m-g	0,0028 0,005 0,5 0,0043 0,0039	1,046 1,867 1,606 1,456				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
77	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 187,5 m Robocizna Robocizna razem Materiały Obrzeża betonowe 25x7cm Piasek Cement portlandzki 35 Woda Materiały pomocnicze	r-g m m3 t m3 %	0,2771 1,02 0,0055 0,0016 0,0014 0,5	51,956 191,250 1,031 0,300 0,263				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
78	KNR 11 0316/01 Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK gr. 60mm na podsypce piaskowej gr. 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA KOŁOROWA 373,41 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Kostka brukowa betonowa gr.6cm kolorowa Piasek Woda Sprzęt Ubijak spalinowy 50kg Piła do cięcia płytek	r-g m2 m3 m3 m-g m-g	1,0261 1,03 0,035 0,0125 0,053 0,025	383,156 384,612 13,069 4,668 19,791 9,335				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: 4.2. CIĄGI KOMUNIKACYJNE PIESZE Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	4.3 CIĄGI KOMUNIKACYJNE JEZDNE I PARKINGI							
79	KNR 2-31 0101/01 Koryta na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie o głębokości 20cm w gruncie kategorii I-IV - docelowo 30 cm 2349,98 m2 Robocizna Robocizna razem Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	r-g m-g m-g	0,0376 0,0035 0,0086	88,359 8,225 20,210				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
80	KNR 2-31 0101/02 Koryta na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie za każde dalsze 5cm powyżej głębokości 20cm w gruncie kategorii I-IV (Krotność= 2) 2349,98 m ²							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,0005	2,350				
	Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0009	4,230				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
81	KNR 2-01 0239/02 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km lub na odkład, ładowarka o poj. łyżki 1,25m ³ , grunt kat.III 1175,49 m ³							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,2156	253,436				
	Sprzęt Ładowarka 1,25m ³ kołowa	m-g	0,0522	61,361				
	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0092	10,815				
	Samochód samowyladowczy 5-10t	m-g	0,1128	132,595				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
82	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV 2349,98 m ²							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,0028	6,580				
	Materiały Woda	m ³	0,005	11,750				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0043	10,105				
	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,0039	9,165				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
83	KNR 2-31 0401/04 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 521,55 m							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,3346	174,511				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
84	KNR 2-31 0402/04 Ława pod krawężniki betonowa z oporem z B10 23,47 m ³							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	9,02	211,699				
	Materiały Beton zwykły B-10	m ³	1,04	24,409				
	Deski iglaste obrzynane kl.III gr.25mm	m ³	0,04	0,939				
	Piasek	m ³	0,27	6,337				
	Woda	m ³	0,47	11,031				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
85	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 521,55 m							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,429	223,745				
	Materiały Krawężniki betonowe 100x30x15cm	m	1,02	531,981				
	Piasek	m ³	0,0127	6,624				
	Cement portlandzki 35	t	0,0039	2,034				
	Woda	m ³	0,0042	2,191				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
86	KNR 2-31 0403/05 Analogia - Krawężniki betonowe o wymiarach 15x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - lub leżące 222,5 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,3255	72,424				
	Materiały							
	Krawężniki betonowe 100x30x15cm	m	1,02	226,950				
	Piasek	m3	0,0111	2,470				
	Cement portlandzki 35	t	0,0032	0,712				
	Woda	m3	0,0041	0,912				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
87	KNR 2-31 0403/07 Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m 81,5 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,357	29,095				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
88	KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - docelowo 25 cm 2349,98 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0826	194,108				
	Materiały							
	Piasek	m3	0,123	289,048				
	Woda	m3	0,005	11,750				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0041	9,635				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
89	KNR 2-31 0104/06 Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm (Krotność= 15) 2349,98 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0048	169,199				
	Materiały							
	Piasek	m3	0,0123	433,571				
	Woda	m3	0,0005	17,625				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0004	14,100				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
90	KNR 2-31 0115/01 Analogia - Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50% - docelowo 20 cm (kruszywo łamane 50%) 2349,98 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,1826	429,106				
	Materiały							
	Pospółka	m3	0,096	225,598				
	Tłuczeń kamienny	t	0,1722	404,667				
	Piasek	m3	0,0031	7,285				
	Smoła drogowa stabilizowana	kg	1,5	3.524,970				
	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,0005	1,175				
	Woda	m3	0,015	35,250				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Ciągnik gaśnicowy 75-80KM (55-59kW)	m-g	0,0017	3,995				
	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	0,016	37,600				
	Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0,0017	3,995				
	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,016	37,600				

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
91	KNR 2-31 0115/02 Analogia - Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50% - za 5cm (Krotność= 5) 2349,98 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0036	42,300				
	Materiały							
	Pospółka	m3	0,0075	88,124				
	Tłuczeń kamienny	t	0,01138	133,714				
	Woda	m3	0,001	11,750				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0012	14,100				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
92	KNR 2-31 0508/07 Place i zatoki postojowe z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm z pasami rozdzielczymi na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA GRANITOWA - DOSTAWA INWESTORA 800 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,2474	997,920				
	Materiały							
	Piasek	m3	0,0983	78,640				
	Cement portlandzki 35	t	0,026	20,800				
	Woda	m3	0,034	27,200				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
93	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, gr. 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - SZARA (Krotność= 0,8) 1549,98 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,3032	1.615,947				
	Materiały							
	Kostka brukowa betonowa gr.8cm szara	m2	1,025	1.270,984				
	Piasek	m3	0,0818	101,431				
	Cement portlandzki 35	t	0,0117	14,508				
	Woda	m3	0,027	33,480				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	161,198				
	Piła do cięcia płytek	m-g	0,025	31,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
94	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, gr. 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - KOLOROWA (Krotność= 0,2) 1549,98 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,3032	403,987				
	Materiały							
	Kostka brukowa betonowa gr.8cm kolorowa	m2	1,025	317,746				
	Piasek	m3	0,0818	25,358				
	Cement portlandzki 35	t	0,0117	3,627				
	Woda	m3	0,027	8,370				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	40,299				
	Piła do cięcia płytek	m-g	0,025	7,750				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
95	KNR 2-31 0706/07 Strzałki i inne symbole malowane ręcznie - oznakowanie parking dla osoby niepełnosprawnej 52,5 m2							

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,735	38,587				
	Materiały							
	Farba chlorokauczukowa	dm3	0,525	27,563				
	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	0,0735	3,859				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	RAZEM: 4.3 CIĄGI KOMUNIKACYJNE JEZDNE I PARKINGI							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	5. ZIELEŃ							
	Kod CPV: 45112710-5							
96	KNR 2-21 0101/01 Zebranie i złożenie resztek budowlanych, gruzu, śmieci i zanieczyszczeń w pryzmy 10 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	3,0178	30,178				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
97	KNR 2-21 0213/01 Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim 0,1778 ha							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.I	r-g	632,21	112,407				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	206	36,627				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
98	KNR 2-21 0403/04 Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem - grunt kat. III 0,1778 ha							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	562,3	99,977				
	Materiały							
	Nasiona traw	kg	200	35,560				
	Azofoska	t	0,5	0,089				
	Sprzęt							
	Ciągnik kołowy	m-g	9	1,600				
	Glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	4,54	0,807				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
99	KNR 2-21 0702/06 Pielęgnacja mechaniczna trawników dywanowych na terenie płaskim 1778 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,106	188,468				
	Materiały							
	Nasiona traw	kg	0,002	3,556				
	Azofoska	t	0,00005	0,089				
	Środki chwastobójcze	kg	0,001	1,778				
	Woda	m3	0,48	853,440				
	Sprzęt							
	Ciągnik kołowy	m-g	0,013	23,114				
	Kosiarka	m-g	0,013	23,114				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	RAZEM: 5. ZIELEŃ							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	OGÓŁEM							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Wartość	%
		45200000-9	1. GARAŻ		
			• 1.1. ROBOTY ZIEMNE		
			• 1.2. ŁAWY I FUNDAMENTY		
			• 1.3. ŚCIANY NADZIEMIA		
			• 1.4. DACH		
			• 1.5. PODŁOŻA I POSADZKI		
			• 1.6. TYNKI		
			• 1.7. ŚLUSARKA DRZWIOWA		
		45233200-1	2. ASFALT DO ul. SIKORSKIEGO		
		45233200-1	3. DOJAZD DO GARAŻY (służebność)		
		45233200-1	4. NAWIERZCHNIE UTWARDZONE		
			• 4.1. ROZBIÓRKI		
			• 4.2. CIĄGI KOMUNIKACYJNE PIESZE		
			4.3 CIĄGI KOMUNIKACYJNE JEZDNE I PARKINGI		
		45112710-5	5. ZIELEŃ		
			Razem		
			Podatek VAT		
			Ogółem kosztorys		

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. GARAŻ Kod CPV: 45200000-9		
		1.1. ROBOTY ZIEMNE		
1	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii IV 1,45*1,20*(7,6+7,6)*2	m3	52,896
		razem	m3	52,896
2	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu kat.I-III na odl. do 10m 1,45*1,20*(7,6+7,6)*2 -(1,152+4,608+24,888*0,24)	m3	52,896
		razem	m3	-11,733
			m3	41,163
3	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 1,45*1,20*(7,6+7,6)*2 -(1,152+4,608+24,888*0,24)	m3	52,896
		razem	m3	-11,733
			m3	41,163
4	KNR 2-01 0310/01	Wykopy ciągłe lub jamiste pod chudy beton o szer.dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. I-II, ze złożeniem urobku na odkład - ręczny wykop pod ławy 0,10*0,40*(7,6+6,8)*2	m3	1,152
		razem	m3	1,152
		1.2. ŁAWY I FUNDAMENTY		
5	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z B10 0,10*0,40*(7,6+6,8)*2	m3	1,152
		razem	m3	1,152
6	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z B20 0,40*0,40*(7,6+6,8)*2	m3	4,608
		razem	m3	4,608
7	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - ławy 132/1000	t	0,132
		razem	t	0,132
8	KNR 2-02.2 0137/02	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wysokości 4,5m o grubości 25cm na zaprawie cementowej (1,05-0,2)*(7,44+7,20)*2	m2	24,888
		razem	m2	24,888
9	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych poziom posadzki 0,33*(7,44+6,96)*2	m2	9,50
		razem	m2	9,50
10	KNR 2-02 0604/01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy ław fund.(dwie warstwy papy na lepiku na gorąco) murowanych z wyrównaniem zaprawą poziom posadzki 0,25*(7,44+6,96)*2	m2	7,200
		razem	m2	7,200
11	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa z zewnątrz 2*(7,44+7,44)*1,0 wewnątrz 2*(6,96+6,96)*1,0	m2	29,760
		razem	m2	27,840
			m2	57,600
12	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa z zewnątrz 2*(7,44+7,44)*1,0 wewnątrz 2*(6,96+6,96)*1,0	m2	29,760
		razem	m2	27,840
			m2	57,600
13	KNR 2-02 0603/08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą z zewnątrz 2*(7,44+7,44)*1,0 wewnątrz 2*(6,96+6,96)*1,0	m2	29,760
		razem	m2	27,840
			m2	57,600
		1.3. ŚCIANY NADZIEMIA		
14	KNR 2-02 0117/01	Ściany w budynkach jednokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej - cegła klinkierowa w licówkę (2,6+0,2)*(7,44+7,20)*2 otwory -2,6*2,6*2	m2	81,984
		razem	m2	-13,520
			m2	68,464
15	KNR 2-02 0103/01	Ściany o wysokości do 4,5m i grubości 1 cegły z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej 0,2*(7,44+7,20)*2	m2	5,856
		razem	m2	5,856

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-02 0126/02	Otworki w ścianach murowanych grub. 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi i wrota	szt	2,000
17	KNR 2-02 0219/02	Gzymsy o wysięgu do 50cm + wieniec z ręcznym układaniem betonu - B20 wieniec 0,25*0,24*(7,44+7,20)*2 gzyms 0,15*0,50*(8,44+7,44)*2 razem	m3 m3 m3	1,757 2,382 4,139
18	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 195,01/1000 razem	t t	0,195 0,195
19	KNR 2-02 1218/03	Analogia - Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - kotwy do kotwienia murlaty (R*0,5)	szt	16,000
1.4. DACH				
20	KNR 2-02 0406/01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju do 180cm2 murlata 12*12 0,222 razem	m3 m3	0,222 0,222
21	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej krokiew 5*14 0,496 razem	m3 m3	0,496 0,496
22	KNR 2-02 0407/01	Podwaliny o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej pas dolny 5*15 0,464 razem	m3 m3	0,46 0,46
23	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej krzyżulec 0,192 słupek 0,104 razem	m3 m3 m3	0,19 0,10 0,29
24	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej połać 7,54*4,15*2 szczyty 2*0,5*7,54*(5,10-3,09) razem	m2 m2 m2	62,582 15,155 77,737
25	KNR 2-02 0501/01	Pokrycie jednowarstwowe dachów papą na podłożu drewnianym połać 7,54*4,15*2 szczyty 2*0,5*7,54*(5,10-3,09) razem	m2 m2 m2	62,582 15,155 77,737
26	KNR 0-15 0517/01	Analogia - Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z maty - MATA STRUKTURALNA POD POKRYCIE BLACHĄ CYNKOWO - TYTANOWĄ połać 7,54*4,15*2 razem	m2 m2	62,582 62,582
27	KNR 2-02.2 0525/04	Analogia - Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek podwójny o powierzchni arkuszy do 1m2 i pow. dachu ponad 100m2 - BLACHA CYNKOWO - TYTANOWA na rąbek stojący - kolor grafitowo - szary RAL 7042 połać 7,54*4,15*2 szczyty 2*0,5*7,54*(5,10-3,09) razem	m2 m2 m2	62,582 15,155 77,737
28	KNR 2-02 0507/01	Analogia - Obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - BLACHA CYNKOWO - TYTANOWA kalenica 0,25*(7,54+2*2*4,15) razem	m2 m2	6,035 6,035
29	KNR 2-02 0507/02	Analogia - Obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - BLACHA CYNKOWO - TYTANOWA 1,10*(8,46+8,44)*2 razem	m2 m2	37,180 37,180
30	KNR 15 0528/04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 15cm 7,60*2 razem	m m	15,200 15,200
31	KNR 15 0529/03	Rury spustowe z PCV o średnicy 11cm 3,41*2 razem	m m	6,820 6,820
32	KNR 4-01 0628/03	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt - dwukrotne malowanie dekoracyjne np DREWNOCHRONEM połać 7,54*4,15*2	m2	62,582

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		szczyty 2*0,5*7,54*(5,10-3,09)	m2	15,155
		razem	m2	77,737
33	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 5,0*7,54*2	m2	75,40
		razem	m2	75,40
		1.5. PODŁOŻA I POSADZKI		
34	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 6,96*6,96*0,30	m3	14,532
		razem	m3	14,532
35	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z B10 6,96*6,96*0,10	m3	4,844
		razem	m3	4,844
36	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy poziome na lepiku na gorąco pierwsza warstwa 6,96*6,96	m2	48,442
		razem	m2	48,442
37	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy poziome na lepiku na gorąco każda następna warstwa 6,96*6,96*0,30	m2	14,532
		razem	m2	14,532
38	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - siatka D 6 mm co 20 x 20 cm Garaze 6,96*6,96*0,222*12/1000	t	0,13
		razem	t	0,13
39	Kalkulacja indywidualna	Posadzka przemysłowa w w garażach - beton kompozytowy gr. 10 cm 6,96*6,96	m2	48,442
		razem	m2	48,442
40	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska (8,44+2*7,94)	m	24,320
		razem	m	24,320
41	KNR 11 0316/01	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK gr. 60mm na podsypce piaskowej gr. 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOŁOROWA - opaska opaska 0,50*(8,44+2*7,54)	m2	11,760
		razem	m2	11,760
		1.6. TYNKI		
42	KNR 2-02 0802/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym wewnętrzne 3,05*(6,96+6,96)*2-2,6*2,6*2 zewnętrzne (0,44-0,15)*(7,44+7,44)*2	m2	71,392
		razem	m2	80,022
43	KNR 2-02 0810/03	Tynki zwykłe kategorii II na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie wrota 0,25*(2,6+2*2,6)*2	m2	3,900
		razem	m2	3,900
44	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany 3,05*(6,96+6,96)*2-2,6*2,6*2 wrota 0,25*(2,6+2*2,6)*2	m2	71,392
		razem	m2	75,292
45	KI	Koszt zakupu krutek wentylacyjnych	szt	4,000
46	KNR 2-02 0829/01	Analogia - Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami - gzyms zaprawami zewnętrznymi pod malowanie gzyms (0,50+0,15)*(8,44+7,44)*2	m2	20,64
		razem	m2	20,64
47	KSNR 2u1 W1301/02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową w kolorze cegły klinkierowej zewnętrzne (0,44-0,15)*(7,44+7,44)*2 gzyms (0,50+0,15)*(8,44+7,44)*2	m2	8,63
		razem	m2	29,27
		1.7. ŚLUSARKA DRZWIOWA		
48	KI	Dostawa i montaż bramy wjazdowej do garaży (z świetlikami) wraz z automatyką brama wjazdowa 2,60*2,6 - 2 kpl 2,60*2,60*2	m2	13,520
		razem	m2	13,520
		2. ASFALT DO ul. SIKORSKIEGO		
		Kod CPV: 45233200-1		

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej (50,0*2+14,0+40,0+2,0*4+6,0+7,0+3,5+10,0+6,0+42,0)	m	236,50
		razem	m	236,50
50	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z B10 (50,0*2+14,0+40,0+2,0*4+6,0+7,0+3,5+10,0+6,0+42,0)*0,045	m3	10,643
		razem	m3	10,643
51	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej (50,0*2+14,0+40,0+2,0*4+6,0+7,0+3,5+10,0+6,0+42,0)	m	236,500
		razem	m	236,500
52	KNR 2-31 0803/03	Analogia - Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - sfrezowanie asfaltu	m2	433,28
53	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	433,28
54	KNR 2-31 1004/01	Oczyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszanej	m2	433,28
55	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	433,28
56	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	433,28
57	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	433,28
		3. DOJAZD DO GARAŻY (służebność) Kod CPV: 45233200-1		
58	KNR 2-01 0121/01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha	0,100
59	KNR 2-31 0101/01	Koryta na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie o głębokości 20cm w gruncie kategorii I-IV - docelowo 30 cm	m2	994,500
60	KNR 2-31 0101/02	Koryta na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie za każde dalsze 5cm powyżej głębokości 20cm w gruncie kategorii I-IV (Krotność= 2)	m2	994,500
61	KNR 2-01 0239/02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km lub na odkład, ładowarka o poj. łyżki 1,25m3, grunt kat.III 994,50*0,50	m3	497,250
		razem	m3	497,250
62	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV	m2	994,500
63	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 3,0+6,0+18,0+32,0+71,0+65,0	m	195,00
		razem	m	195,00
64	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z B10 195,0*0,045	m3	8,775
		razem	m3	8,775
65	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 3,0+6,0+18,0+32,0+71,0+65,0	m	195,000
		razem	m	195,000
66	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - docelowo 25 cm	m2	994,500
67	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 15)	m2	994,50
68	KNR 2-31 0115/01	Analogia - Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50% - docelowo 20 cm (kruszywo łamane 50%)	m2	994,500
69	KNR 2-31 0115/02	Analogia - Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50% - za 5cm		

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 5)	m2	994,500
70	KNR 2-31 0508/07	Place i zatoki postojowe z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm z pasami rozdzielczymi na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA GRANITOWA - DOSTAWA INWESTORA	m2	994,50
		4. NAWIERZCHNIE UTWARDZONE Kod CPV: 45233200-1		
		4.1. ROZBIÓRKI		
71	KNR 2-01 0121/01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 0,3803+0,005-0,1	ha	0,285
		razem	ha	0,285
72	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej wejście główne 25,0*2 zjazd z drogi gminnej 8,5*2	m m	50,00 17,00
		razem	m	67,00
73	KNR 2-31 0815/01	Analogia - Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej - z polbruku wejście główne 25,0*2,5+0,5*4,0*7,0 zjazd z drogi gminnej 2,0*8,5	m2 m2	76,50 17,00
		razem	m2	93,50
74	KNR 2-31 0813/02	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm, na podsypce piaskowej zjazd z drogi gminnej 18,0	m	18,00
		razem	m	18,00
		4.2. CIĄGI KOMUNIKACYJNE PIESZE		
75	KNR 2-31 0101/01	Koryta na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie o głębokości 20cm w gruncie kategorii I-IV projektowane 311,91 z rozbiórki (25,0-6)*2,5+0,5*4,0*7,0	m2 m2	311,910 61,500
		razem	m2	373,410
76	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV projektowane 311,91 z rozbiórki (25,0-6,0)*2,5+0,5*4,0*7,0	m2 m2	311,910 61,500
		razem	m2	373,410
77	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,0+23,0+1,5+5,0+38,0 3,0+11,0+44,0+5,0*2+1,0*2+7,0+3,0+5,0+2*(23,0-6,0)	m m	68,500 119,000
		razem	m	187,500
78	KNR 11 0316/01	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK gr. 60mm na podsypce piaskowej gr. 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA KOŁOROWA projektowane 311,91 z rozbiórki (25,0-6,0)*2,5+0,5*4,0*7,0	m2 m2	311,910 61,500
		razem	m2	373,410
		4.3 CIĄGI KOMUNIKACYJNE JEZDNE I PARKINGI		
79	KNR 2-31 0101/01	Koryta na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie o głębokości 20cm w gruncie kategorii I-IV - docelowo 30 cm 3292,65-994,50 zjazd z drogi gminnej 51,83	m2 m2	2.298,150 51,830
		razem	m2	2.349,980
80	KNR 2-31 0101/02	Koryta na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie za każde dalsze 5cm powyżej głębokości 20cm w gruncie kategorii I-IV (Krotność= 2) 3292,65-994,50 zjazd z drogi gminnej 51,83	m2 m2	2.298,150 51,830
		razem	m2	2.349,980
81	KNR 2-01 0239/02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km lub na odkład, ładowarka o poj. łyżki 1,25m3, grunt kat.III (3293,65+51,83-994,50)*0,50	m3 m3	1.175,490 1.175,490
82	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV 3292,65-994,50 zjazd z drogi gminnej 51,83	m2 m2	2.298,150 51,830
		razem	m2	2.349,980
83	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe zjazd z drogi gminnej 9,5*2	m	19,00

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(20,0+35,0+5,0+10,0+12,5+14,0+5,0+12,5+5,0+3,0+5,0+5,0+33,5+8,0+3,0+6,0+18,0+32,0+71,0+65,0+34,0+5+3,0+5,0+38,0+5,0+23,0+2,0+5,0+5,0+22,5+5,0+5,0+5,0+12,0+5,0+3,0+33,0+6,0+5,0+17,5+6,0*2+3,0+12,5+5,0+7,0+17,5+5,0+18,0+8,0+2,0) służebność -(3,0+6,0+18,0+32,0+71,0+65,0)	m	697,55
		razem	m	-195,00
84	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z B10 zjazd z drogi gminnej 9,5*2*0,045 (20,0+35,0+5,0+10,0+12,5+14,0+5,0+12,5+5,0+3,0+5,0+5,0+33,5+8,0+3,0+6,0+18,0+32,0+71,0+65,0+34,0+5+3,0+5,0+38,0+5,0+23,0+2,0+5,0+5,0+22,5+5,0+5,0+5,0+12,0+5,0+3,0+33,0+6,0+5,0+17,5+6,0*2+3,0+12,5+5,0+7,0+17,5+5,0+18,0+8,0+2,0)*0,045 służebność -(3,0+6,0+18,0+32,0+71,0+65,0)*0,045	m3 m3 m3	0,855 31,390 -8,775
		razem	m3	23,470
85	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej zjazd z drogi gminnej 9,5*2 (20,0+35,0+5,0+10,0+12,5+14,0+5,0+12,5+5,0+3,0+5,0+5,0+33,5+8,0+3,0+6,0+18,0+32,0+71,0+65,0+34,0+5+3,0+5,0+38,0+5,0+23,0+2,0+5,0+5,0+22,5+5,0+5,0+5,0+12,0+5,0+3,0+33,0+6,0+5,0+17,5+6,0*2+3,0+12,5+5,0+7,0+17,5+5,0+18,0+8,0+2,0) służebność -(3,0+6,0+18,0+32,0+71,0+65,0)	m m m	19,000 697,550 -195,000
		razem	m	521,550
86	KNR 2-31 0403/05	Analogia - Krawężniki betonowe o wymiarach 15x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - lub leżące zjazd z drogi gminnej 18,0 oddzielenie parkingów 35,0+12,50+33,50+17,50+12,50+22,5+38,0+12,5+17,5+3,0	m m	18,00 204,50
		razem	m	222,50
87	KNR 2-31 0403/07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m 15+12,5+14+4,0+5,0+3,0+2,0+3,0*3+7,0+10,0	m m	81,500 81,500
88	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - docelowo 25 cm 3292,65-994,50 zjazd z drogi gminnej 51,83	m2 m2	2.298,150 51,830
		razem	m2	2.349,980
89	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 15) 3292,65-994,50 zjazd z drogi gminnej 51,83	m2 m2	2.298,15 51,83
		razem	m2	2.349,98
90	KNR 2-31 0115/01	Analogia - Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50% - docelowo 20 cm (kruszywo łamane 50%) 3292,65-994,50 zjazd z drogi gminnej 51,83	m2 m2	2.298,150 51,830
		razem	m2	2.349,980
91	KNR 2-31 0115/02	Analogia - Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50% - za 5cm (Krotność= 5) 3292,65-994,50 zjazd z drogi gminnej 51,83	m2 m2	2.298,150 51,830
		razem	m2	2.349,980
92	KNR 2-31 0508/07	Place i zatoki postojowe z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm z pasami rozdzielczymi na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA GRANITOWA - DOSTAWA INWESTORA	m2	800,00
93	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, gr. 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - SZARA (Krotność= 0,8) 3292,65-994,50 zjazd z drogi gminnej 51,83 kostka granitowa -800	m2 m2 m2	2.298,150 51,830 -800,000
		razem	m2	1.549,980
94	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, gr. 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - KOLOROWA (Krotność= 0,2) 3292,65-994,50 zjazd z drogi gminnej 51,83 kostka granitowa -800	m2 m2 m2	2.298,150 51,830 -800,000
		razem	m2	1.549,980
95	KNR 2-31 0706/07	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie - oznakowanie parking dla osoby niepełnosprawnej 3*5,0*3,5	m2	52,500

BUDYNEK STAROSTWA POWIATOWEGO W PISZU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	52,500
		5. ZIELEŃ Kod CPV: 45112710-5		
96	KNR 2-21 0101/01	Zebranie i złożenie resztek budowlanych, gruzu, śmieci i zanieczyszczeń w przyzmy	m3	10,000
97	KNR 2-21 0213/01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim	ha	0,178
98	KNR 2-21 0403/04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem - grunt kat. III	ha	0,178
99	KNR 2-21 0702/06	Pielęgnacja mechaniczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	1.778,000