

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PUNKTU MULTIMODALNEGO-PARKINGÓW, PLACÓW REKREACYJNYCH
WRAZ ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ
PRZY STACJI PKP ŁODYGOWICE DOLNE
ADRES INWESTYCJI : 34-325 ŁODYGOWICE DZ, NR. 5268/1
INWESTOR : GMINA ŁODYGOWICE
ADRES INWESTORA : 34-325 ŁODYGOWICE UL. PIŁSUDSKIEGO 75
WYKONAWCA ROBÓT : SYSTEM ZLECONY
BRANŻA : BUDOWLANA w/g TEBELI ELEMENTÓW SCALONYCH - WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓ-
WIEN - KOD CPV -45000000-7, 45212140-0, 45223300-9, 45112723-9 .37535200-9

DATA OPRACOWANIA : 17 MARZEC 2020 R

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : Średnie ceny lokalne - I KW.2020 R

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % Σ (R, M, S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
17 MARZEC 2020 R

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE - PLACE					
1	KNR 2-31 d.10811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawa cement. 1258.56	m ² m ²	 1258.560	
				RAZEM	1258.560
2	KNR 2-31 d.10813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 208.27	m m	 208.270	
				RAZEM	208.270
3	KNR 2-31 d.10812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 208.27*0.25*0.35	m ³ m ³	 18.224	
				RAZEM	18.224
4	KNR 2-31 d.10814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 164.10	m m	 164.100	
				RAZEM	164.100
5	KNR 2-31 d.10812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 164.10*0.25*0.25	m ³ m ³	 10.256	
				RAZEM	10.256
6	KNR 2-31 d.10815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 343.48	m ² m ²	 343.480	
				RAZEM	343.480
7	KNR 2-31 d.10818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 57.46	m m	 57.460	
				RAZEM	57.460
8	KNR 4-01 d.10212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 57.45*0.15*0.40	m ³ m ³	 3.447	
				RAZEM	3.447
9	KNR 4-04 d.11103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 1258.56*0.15 208.27*0.15*0.30 18.224 164.10*0.08*0.30 10.256 343.48*0.05 57.46*0.05 3.447	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 188.784 9.372 18.224 3.938 10.256 17.174 2.873 3.447	
				RAZEM	254.068
10	KNR 4-04 d.11103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5 254.068	m ³ m ³	 254.068	
				RAZEM	254.068
11	d.1analiza indywidualna	Oplata za utylizację gruzu 254.068	m ³ m ³	 254.068	
				RAZEM	254.068
2 ROBOTY MONTAŻOWE -PLACE					
12	KNR 2-31 d.20101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 1835.00	m ² m ²	 1835.000	
				RAZEM	1835.000
13	KNR 2-31 d.20101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 1835.00	m ² m ²	 1835.000	
				RAZEM	1835.000
14	d.2analiza indywidualna	Stabilizacja o Rm=2,5MPa gr .15 cm (cement, rozsiewacz, recyklar drogowy, walec) 1835.00	m ² m ²	 1835.000	
				RAZEM	1835.000
15	KNR 2-31 d.20114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (0/63) 920.00	m ² m ²	 920.000	
				RAZEM	920.000
16	KNR 2-31 d.20114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (0/63) Krotność = 10 920.00	m ² m ²	 920.000	
				RAZEM	920.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.20103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 920.00	m ² m ²	 920.000	
				RAZEM	920.000
18	KNR 2-31 d.20114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (O/31,50) 1835.00	m ² m ²	 1835.000	
				RAZEM	1835.000
19	KNR 2-31 d.20114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (O/31,50) Krotność = 7 1835.00	m ² m ²	 1835.000	
				RAZEM	1835.000
20	KNR 2-31 d.20103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 1835.00	m ² m ²	 1835.000	
				RAZEM	1835.000
21	KNR 2-31 d.20105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1835.00	m ² m ²	 1835.000	
				RAZEM	1835.000
22	KNR 6 d.20502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1835.00	m ² m ²	 1835.000	
				RAZEM	1835.000
23	KNR 2-31 d.20401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 325.00	m m	 325.000	
				RAZEM	325.000
24	KNR 2-31 d.20402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 325.00*0.25*0.35	m ³ m ³	 28.438	
				RAZEM	28.438
25	KNR 2-31 d.20401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 75.00	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
26	KNR 2-31 d.20402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 75.00*0.25*0.25	m ³ m ³	 4.688	
				RAZEM	4.688
27	KNR 2-31 d.20403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 15*22 75.00	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
28	KNR 2-31 d.20401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 310.00	m m	 310.000	
				RAZEM	310.000
29	KNR 2-31 d.20402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 310.00*0.20*0.25	m ³ m ³	 15.500	
				RAZEM	15.500
30	KNR 2-31 d.20407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 310.00	m m	 310.000	
				RAZEM	310.000
31	d.2analiza indywidualna	Kabel energetyczny - zabezpieczenie/ przebudowa 29.00	m m	 29.000	
				RAZEM	29.000
32	d.2analiza indywidualna	Ławka z oparciem - dostawa i montaż 4.00	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
33	d.2analiza indywidualna	Wiata na rowery 1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	d.2analiza indywidualna	Stojak na rowery 8.00	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	d.2analiza indywidualna	Projektowane ogrodzenie ażurowe o wysokości 120cm z pręseł stalowych TYP 1 (stal 5210 kg) - dostawa i montaż (56 pręseł)	m		
		150.00	m	150.000	
				RAZEM	150.000
36	KNR 2-01 d.20201-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w gr.kat.IV	m ³		
		17.00	m ³	17.000	
				RAZEM	17.000
37	KNR 2-02 d.20203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0,5 m3	m ³		
		15.68	m ³	15.680	
				RAZEM	15.680
38	KNR-W 2-01 d.20201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w gr.kat.IV	m ³		
		5.00	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNR 2-02 d.20202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m	m ³		
		4.50	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
40	KNR 2-02 d.20290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		8.925*0.015	t	0.134	
				RAZEM	0.134
41	d.2analiza indywidualna	Kosz na śmieci	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
42	d.2analiza indywidualna	Krata stalowa pod drzewa 2*2m	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3 ZIELEŃ					
43	d.3analiza indywidualna	Projektowane drzewa liściaste - dostawa i obsadzenie	szt		
		6.00	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
44	d.3analiza indywidualna	Projektowane krzewy iglaste - dostawa i obsadzenie	szt		
		47.00	szt	47.000	
				RAZEM	47.000
45	d.3analiza indywidualna	Projektowane krzewy liściaste - dostawa i obsadzenie	szt		
		323.00	szt	323.000	
				RAZEM	323.000
46	KNR 2-21 d.30210-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha		
		0.039+0.0165	ha	0.056	
				RAZEM	0.056
47	KNR 2-21 d.30401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV z nawożeniem	m ²		
		165.00	m ²	165.000	
				RAZEM	165.000
4 ORGANIZACJA RUCHU					
48	d.4analiza indywidualna	Projekt organizacji ruchu tymczasowego, opłaty, oznakowanie - na czas trwania budowy.	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49	d.4analiza indywidualna	Docelowa organizacja ruchu - oznakowanie pionowe (zgodnie z projektem) - małe 20 kpl+ konstrukcja wsporcza (słupki) 20szt+ montaż. Oznakowanie poziome : 5 kpl. (zgodnie z projektem) powierzchnia malowania : 49,38m2.	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE - PLACE				0.00
2	ROBOTY MONTAŻOWE -PLACE				0.00
3	ZIELEN				0.00
4	ORGANIZACJA RUCHU				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-11	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE - PLACE		0.00				0.00%
2	12-42	ROBOTY MONTAŻOWE -PLACE		0.00				0.00%
3	43-47	ZIELEŃ		0.00				0.00%
4	48-49	ORGANIZACJA RUCHU		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

przedmiar 7 PLAC REKREAC PRZY ST PKP ŁODYŻEZA WNIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	drzewa liściaste	szt	6.0000		6.0000	0.00		
2.	krzewy iglaste	szt	47.0000		47.0000	0.00		
3.	krzewy liściaste	szt	323.0000		323.0000	0.00		
4.	ławka z oparciem - dostawa	szt	4.0000		4.0000	0.00		
5.	wiąta na rowery	szt	1.0000		1.0000	0.00		
6.	stojak na rowery	szt	8.0000		8.0000	0.00		
7.	kosz na śmieci	szt	2.0000		2.0000	0.00		
8.	krata stalowa pod drzewa 2*2m	szt	2.0000		2.0000	0.00		
9.	kabel energetyczny + peschel	m	30.4500		30.4500	0.00		
10.	przęsła ogrodzeniowe TYP 1 H=1,20m	m	150.0000		150.0000	0.00		
11.	ziemia ogrodnicza torf	m ³	19.2200		19.2200	0.00		
12.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0.1367		0.1367	0.00		
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	11.9498		11.9498	0.00		
14.	sol potasowa 38-42 %	t	0.0672		0.0672	0.00		
15.	super tomasyna 27 %	t	0.1568		0.1568	0.00		
16.	azofoska	t	0.0083		0.0083	0.00		
17.	azotniak	t	0.1120		0.1120	0.00		
18.	miął kamienny	t	26.2405		26.2405	0.00		
19.	łuczeń kamienny niesortowany (O/63)	t	487.7840		487.7840	0.00		
20.	łuczeń kamienny niesortowany (0/31,50)	t	583.7135		583.7135	0.00		
21.	piasek uszlachetniony	m ³	150.1030		150.1030	0.00		
22.	piasek	m ³	87.3230		87.3230	0.00		
23.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	16.4405		16.4405	0.00		
24.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	21.4695		21.4695	0.00		
25.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	316.2000		316.2000	0.00		
26.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa	m ²	1871.7000		1871.7000	0.00		
27.	krawężniki drogowe betonowe 15x22 cm	m	76.5000		76.5000	0.00		
28.	mieszanka betonowa	m ³	50.5710		50.5710	0.00		
29.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	20.4827		20.4827	0.00		
30.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1.9450		1.9450	0.00		
31.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.2263		0.2263	0.00		
32.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.3921		0.3921	0.00		
33.	nasiona traw	kg	3.3000		3.3000	0.00		
34.	woda	m ³	104.6867		104.6867	0.00		
35.	woda	m ³	49.5450		49.5450	0.00		
36.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1121		0.1121	0.00		
37.	torf ogrodniczy	m ³	11.2000		11.2000	0.00		
38.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka	m-g	15.9500	0.00	
2.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	2.3848	0.00	
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	10.7445	0.00	
4.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	8.0740	0.00	
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	11.4805	0.00	
6.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	2.3855	0.00	
7.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	111.2385	0.00	
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	27.6275	0.00	
9.	wyciąg	m-g	0.1072	0.00	
10.	środek transportowy	m-g	2.1642	0.00	
11.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	97.2702	0.00	
12.	wibrator powierzchniowy	m-g	238.5500	0.00	
13.	gietarka do prętów	m-g	0.6432	0.00	
14.	nożyce do prętów	m-g	0.7772	0.00	
15.	prościarka do prętów	m-g	0.5762	0.00	
16.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	33.6064	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł