
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : UTWARDZENIE PLACU PRZY ULICY UL. STRZELECKIEJ
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. JÓZEFA MARCIŃ-
CA W KOŹMINIE WLKP.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

OPRACOWAŁ:

UTWARDZENIE PLACU PRZY ULICY UL. STRZELECKIEJ

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY DROGOWE				
1 d.1	KNR 2-01 0121-03	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0.083	ha ha	0.083	
				RAZEM	0.083
2 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 16	m m	16.0	
				RAZEM	16.0
3 d.1	KNR 2-31 1507-02	Transp.wewn.mat.sztukowych o masie 200-1000 kg na odl.do 0.5 km z załad.i wyład.mechanicznym samochodem do 5 t 16*0.3*0.15*2.5	t t	1.8	
				RAZEM	1.8
4 d.1	KNR 2-31 1508-01	Dod.do tabl. 1507 za każde 4,5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 5 16*0.3*0.15*2.5	t t	1.8	
				RAZEM	1.8
5 d.1	KNR 2-01 0228-03	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV 860.7	m ³ m ³	860.7	
				RAZEM	860.7
6 d.1	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 860.7	m ³ m ³	860.7	
				RAZEM	860.7
7 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde 4km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 860.7	m ³ m ³	860.7	
				RAZEM	860.7
8 d.1	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 1122.6+195.2*0.3	m ² m ²	1181.2	
				RAZEM	1181.2
9 d.1	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 6.5	m ³ m ³	6.5	
				RAZEM	6.5
10 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za dalsze 4 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 6.5	m ³ m ³	6.5	
				RAZEM	6.5
11 d.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów 6.5	m ³ m ³	6.5	
				RAZEM	6.5
12 d.1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 1181.2	m ² m ²	1181.2	
				RAZEM	1181.2
13 d.1	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za 10 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10 1181.2	m ² m ²	1181.2	
				RAZEM	1181.2
14 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężnik betonowa z oporem 15x30 0.06*195.2	m ³ m ³	11.7	
				RAZEM	11.7

UTWARDZENIE PLACU PRZY ULICY UL. STRZELECKIEJ

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm	m		
		24	m	24.0	
				RAZEM	24.0
16	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		1122.6	m ²	1122.6	
				RAZEM	1122.6
17	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		1122.6	m ²	1122.6	
				RAZEM	1122.6
18	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		1147.2	m ²	1147.2	
				RAZEM	1147.2
19	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		1147.2	m ²	1147.2	
				RAZEM	1147.2
20	KNR 2-31 0205-02	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm (materiał inwestora)	m ²		
		107.9	m ²	107.9	
				RAZEM	107.9
21	KNR 2-31 1510-03	Transp.wewn.brukowca,kostki kam. pojazdami samowładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem ręcznym	t		
		107.9*0.15*1.8	t	29.1	
				RAZEM	29.1
22	KNR 2-31 1511-02	Dod.do tabl.1510 za transp. na odl. 4,5km Krotność = 9	t		
		107.9*0.15*1.8	t	29.1	
				RAZEM	29.1
23	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		1039.3	m ²	1039.3	
				RAZEM	1039.3
24	KNR 2-31 0305-03	Ułożenie krawężnika z kostki kamiennej 15/17 przez analogię do rolki	m		
		202.6	m	202.6	
				RAZEM	202.6
25	KNR 2-31 0118-01	Posypanie mączką kamienną 0-5 przez analogię do pielęgnacji podbudowy piaskiem	m ²		
		107.9+1039.3	m ²	1147.2	
				RAZEM	1147.2
26	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		832.6	m ²	832.6	
				RAZEM	832.6
2 ROBOTY ODWODNIENIOWE					
27	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		120.8	m ³	120.8	
				RAZEM	120.8
28	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze 4 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³		
		120.8	m ³	120.8	
				RAZEM	120.8
29	KNR 2-18 0501-01	Podsypka pod przykanaliki i kolektor gr 10cm	m ²		
		42.8	m ²	42.8	
				RAZEM	42.8
30	KNR 2-18 0207-04	Przykanaliki z rur o śr.zewnętrznej 160 mm PVC	m		

UTWARDZENIE PLACU PRZY ULICY UL. STRZELECKIEJ

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		27	m	27.0	
				RAZEM	27.0
31 d.2	KNR 2-18 0207-07	Kolektor z rur o śr.zewnętrznej 315 mm PVC	m		
		58.5	m	58.5	
				RAZEM	58.5
32 d.2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów PVC o śr.400 mm	szt.		
		4	szt.	4.0	
				RAZEM	4.0
33 d.2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki rewizyjne z gotowych elementów PVC o śr.400 mm	szt.		
		3	szt.	3.0	
				RAZEM	3.0
34 d.2	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów z ubiciem	m ³		
		111.9	m ³	111.9	
				RAZEM	111.9
35 d.2	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km (ukop)	m ³		
		111.9	m ³	111.9	
				RAZEM	111.9
36 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za 4 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m ³		
		111.9	m ³	111.9	
				RAZEM	111.9
37 d.2	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m ²		
		58.5*1.5*2	m ²	175.5	
				RAZEM	175.5

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1		ROBOTY DROGOWE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych		ha	0.083		
d.1	0121-03						
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej		m	16		
d.1	0813-01						
3	KNR 2-31	Transp.wewn.mat.sztukowych o masie 200-1000 kg na odl.do 0.5 km z załad.i wyład.mechanicznym samochodem do 5 t		t	16*0.3* 0.15*2.5 = 1.8		
d.1	1507-02						
4	KNR 2-31	Dod.do tabl. 1507 za każde 4,5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 5		t	16*0.3* 0.15*2.5 = 1.8		
d.1	1508-01						
5	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV		m ³	860.7		
d.1	0228-03						
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagażynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km		m ³	860.7		
d.1	0212-03						
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde 4km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8		m ³	860.7		
d.1	0214-04						
8	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III		m ²	1122.6+ 195.2*0.3 = 1181.2		
d.1	0233-02						
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km		m ³	6.5		
d.1	0205-03						
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za dalsze 4 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8		m ³	6.5		
d.1	0214-03						
11	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów		m ³	6.5		
d.1	0235-01						
12	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm		m ²	1181.2		
d.1	0104-07						
13	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za 10 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10		m ²	1181.2		
d.1	0104-08						
14	KNR 2-31	Ława pod krawężnik betonowa z oporem 15x30		m ³	0.06* 195.2 = 11.7		
d.1	0402-04						
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm		m	24		
d.1	0407-03						
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm		m ²	1122.6		
d.1	0114-05						
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm		m ²	1122.6		
d.1	0114-07						
18	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.		m ²	1147.2		
d.1	0105-07						
19	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.		m ²	1147.2		
d.1	0105-08						
20	KNR 2-31	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm (materiał inwestora)		m ²	107.9		
d.1	0205-02						
21	KNR 2-31	Transp.wewn.brukowca,kostki kam. pojazdami samowyładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem ręcznym		t	107.9* 0.15*1.8 = 29.1		
d.1	1510-03						
22	KNR 2-31	Dod.do tabl.1510 za transp. na odl. 4,5km Krotność = 9		t	107.9* 0.15*1.8 = 29.1		
d.1	1511-02						

UTWARDZENIE PLACU PRZY ULICY UL. STRZELECKIEJ

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
23 d.1	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m ²	1039.3		
24 d.1	KNR 2-31 0305-03	Ułożenie krawężnika z kostki kamiennej 15/17 przez analogię do rolki		m	202.6		
25 d.1	KNR 2-31 0118-01	Posypanie mączką kamienną 0-5 przez analogię do pielęgnacji podbudowy piaskiem		m ²	107.9+ 1039.3 = 1147.2		
26 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm		m ²	832.6		

UTWARDZENIE PLACU PRZY ULICY UL. STRZELECKIEJ

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2 ROBOTY ODWODNIENIOWE							
27 d.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km		m ³	120.8		
28 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze 4 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8		m ³	120.8		
29 d.2	KNR 2-18 0501-01	Podsypka pod przykanaliki i kolektor gr 10cm		m ²	42.8		
30 d.2	KNR 2-18 0207-04	Przykanaliki z rur o śr.zewnętrznej 160 mm PVC		m	27		
31 d.2	KNR 2-18 0207-07	Kolektor z rur o śr.zewnętrznej 315 mm PVC		m	58.5		
32 d.2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów PVC o śr.400 mm		szt.	4		
33 d.2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki rewizyjne z gotowych elementów PVC o śr.400 mm		szt.	3		
34 d.2	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów z ubiciem		m ³	111.9		
35 d.2	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop)		m ³	111.9		
36 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za 4 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8		m ³	111.9		
37 d.2	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką		m ²	58.5*1.5* 2 = 175.5		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: