

Przedmiar robót
Utwardzenie placu przy szkole powstawowej w Radzicach Dużych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KSNR 1 d.1 0104-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.06	km km	0.06	
				RAZEM	0.06
2	KSNR 1 d.1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KSNR 1 d.1 0101-03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KSNR 1 d.1 0103-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. 0.3*2	mp mp	0.600	
				RAZEM	0.600
5	KSNR 1 d.1 0103-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 0.28*3	mp mp	0.840	
				RAZEM	0.840
6	KSNR 1 d.1 0103-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 0.77*2	mp mp	1.540	
				RAZEM	1.540
2		Roboty rozbiórkowe			
7	KNNR 6 d.2 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 9.5+4.5+1.5	m m	15.500	
				RAZEM	15.500
8	KNNR 6 d.2 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową gr 10cm ułożenie na paletach 4.5*1.6+5*0.7	m ² m ²	10.700	
				RAZEM	10.700
9	KNR 4-04 d.2 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów -schody 0.8*0.35*2+0.3*0.2*2+0.3*2*0.15	m ³ m ³	0.77	
				RAZEM	0.77
10	KNR AT-03 d.2 0105-02	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 12 cm 3.5*40+60*0.5	m ² m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
11	KNR 4-04 d.2 1103-04 SEK 001 i 002	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 4 km 15.5*0.2*0.06+10.7*0.08+10.7*0.1+0.77+140*0.1	m ³ m ³	16.9	
				RAZEM	16.9
3		Roboty ziemne			
12	KNNR 1 d.3 0113-01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm wraz z jej wywiezieniem do ponownego wykorzystania --gr 10cm 280+262.5-140	m ² m ²	402.500	
				RAZEM	402.500
13	KNNR 1 d.3 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 4 km samochodami samowyładowczymi- parking, drogi (280+262.5)*0.3	m ³ m ³	162.8	
				RAZEM	162.8
14	KNNR 1 d.3 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 4 km samochodami samowyładowczymi - chodnik 10.7*0.2	m ³ m ³	2.1	
				RAZEM	2.1
15	KNNR 1 d.3 0311-04	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyładowczymi 13.5*6*0.3+8*5.5*0.25	m ³ m ³	35.300	
				RAZEM	35.300
16	KNNR 1 d.3 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi 35.3	m ³ m ³	35.300	
				RAZEM	35.300
4		Parking i drogi dojazdowe			
17	KNNR 6 d.4 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 280+262.5	m ² m ²	542.500	

Przedmiar robót
Utwardzenie placu przy szkole powdstawowej w Radzicach Dużych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 3+5+5*2+21+5+7.5+2.5+5+8+15+10.5+5+5+10.5+5+8+20+1	m m	RAZEM 147.000	542.500 147.000
19	KNNR 6 d.4 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 542.5	m ² m ²	RAZEM 542.500	542.500 542.500
20	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm 542.5	m ² m ²	RAZEM 542.500	542.500 542.500
21	KNNR 6 d.4 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm 542.5	m ² m ²	RAZEM 542.500	542.500 542.500
22	KNNR 6 d.4 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szara eco-behaton na podsypce grysowo-piaskowej gr 3cm.otwory wypełnione grysem 5*4+7*2.5*5+3.6*5+5*8+5*10.5+5*10.5+5*1.90	m ² m ²	RAZEM 280.00	280.00 280.00
23	KNNR 6 d.4 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 42*5+10.5*5	m ² m ²	RAZEM 262.500	262.500 262.500
5		Chodnik i opaski			
24	KNNR 6 d.5 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 57	m ² m ²	RAZEM 57.000	57.000 57.000
25	KNNR 6 d.5 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.5+4.5+8+13.5+5+9.5+8+5.5+28+7.5	m m	RAZEM 92.00	92.00 92.00
26	KNNR 6 d.5 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr.8 cm na ławie betonowej C 12/15 o wym. 0,3x0,15 9.3+12	m m	RAZEM 21.300	21.300 21.300
27	KNNR 6 d.5 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 57	m ² m ²	RAZEM 57.000	57.000 57.000
28	KNNR 6 d.5 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 57	m ² m ²	RAZEM 57.000	57.000 57.000
29	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolor na podsypce cementowo-piaskowej 2*2.5+1.6*2+5*0.95+(2.4+2*0.8)*0.2+2*0.7+8.5*0.95+(13.5+5+9.5+8+5.5+28)*0.4+7.4*0.8	m ² m ²	RAZEM 57	57 57
6		Roboty towarzyszące			
30	KNNR 6 d.6 1305-03	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000 1.000
7		Roboty wykończeniowe			
31	KNNR 1 d.7 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 223	m ² m ²	RAZEM 223.000	223.000 223.000
32	KNNR 1 d.7 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 13*5+5*10+2*9+10*1+20*1+15*1+10*1+5*1+20*1+10*1	m ² m ²	RAZEM 223.000	223.000 223.000

KRZYSZTOF KIEPAS
26-300 Opoczno, ul. Norwida 1/4
tel. 44 755 48 20, kom. 603 940 378
NIP 7681204887, REG 590634041
Nadzory i roboty w zakresie budownictwa
drogowego, mostowego i ogólnego