

## KOSZTORYS OFERTOWY

KO 1520/1

Budowa parkingu P&R wrz z infrastrukturą przy planowanej pętli tramwajowo-  
autobusowej przy ul. Rogowskiej  
Roboty związane z wykonaniem branży drogowej

Lp	Nr Specyfikacji	Opis pozycji	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
x	x	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>	x	x	x	x
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - parking	ha	0,24		
x	x	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>	x	x	x	x
x	x	<b>Nawierzchnie</b>	x	x	x	x
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej z płyt dużych (1,5x3,0) 100% gruz -wywóz na składowisko	m2	84,00		
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni gruntowej lokalnie utwardzanej betonem, masą bitumiczną 100% gruz (gr. do 20 cm) - wywóz na składowisko	m2	453,00		
4	D-01.02.04	Rozebranie chodników z mieszanki mineralno-asfaltowej (gr. 4cm) - 100% gruz - wywóz na składowisko	m2	190,00		
5	D-01.02.04	jw. lecz nawierzchnia jezdni (gr.do 20cm) - rozbiorka warstw na pętli	m2	378,00		
x	x	<b>Podbudowa</b>	x	x		
6	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy mineralnej pod jezdniami (gr. do 20cm) - 100% gruz - wywóz na składowisko	m2	378,00		
7	D-01.02.04	jw. lecz pod chodnikami (gr.do 10cm)	m2	190,00		
x	x	<b>Elementy liniowe</b>	x	x		
8	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm, na ławie betonowej (0,06m3/mb)- 100% gruz - wywóz na składowisko	m	43,00		
9	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach: 8x30 cm na ławie betonowej (0.03m3/mb) - 100% gruz	m	49,00		

x	x	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	x	x	x	x
x	x	<b>Roboty związane z odhumusowaniem</b>	x	x	x	x
10	D-02.00.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej -średnia gr. humusu 15 cm -ziemia przeznaczona do wywozu	m3	44,70		
11	D-02.00.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej -średnia gr. humusu 15 cm - ziemia przeznaczona do wykorzystania na miejscu	m3	178,80		
12	D-02.00.00	Załadunek i wywóz nadmiaru ziemi na składowisko	m3	44,70		
x	D-02.00.00	<b>Roboty ziemne- wykopy i nasypy</b>	x	x		
13	D-02.00.00	Roboty ziemne : wykopy wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko odpadów	m3	920,16		
14	D-02.00.00	Formowanie nasypów wraz z dostarczeniem materiału na nasypy i zagęszczeniem poszczególnych warstw nasypu	m3	16,43		
x	x	<b>WUP</b>	x	x	x	x
x	x	<b>Profilowanie podłoża</b>	x	x	x	x
15	D-02.00.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 798,67		
x	x	<b>Warstwa ulepszonego podłoża</b>	x	x		
16	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem <b>C 3/4- gr. 30 cm</b> - jezdnia manewrowa	m2	660,00		
17	D-04.05.01	jw. lecz pod opornikiem kamiennym <b>C 3/4 gr. 22 cm</b> - jezdnia manewrowa	m2	114,57		
18	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem <b>C 3/4- gr.10 cm</b> -chodnik	m2	65,00		
19	D-02.00.00	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niespoistego różnoziarnistego i o współczynniku filtracji co najmniej 6x10-5 m/s <b>gr. 30 cm</b>	m2	806,70		
20	D-02.00.00	jw. lecz <b>gr. 10cm</b> - dodatek przy oporniku	m2	60,30		
21	D-02.00.00	jw. lecz <b>gr. 30cm</b> pod ławami krawężników 15x30	m2	152,40		
22	D-02.00.00	Geowłknina separacyjno- filtracyjna między kostką a podbudową z kruszywa (doliczono 5% zakładów )	m2	917,05		
23	D-02.00.00	Geowłknina separacyjno- filtracyjna na podłożu (doliczono 5% zakładów )	m2	1 079,32		

x	x	<b>GÓRNE I DOLNE WARSTWY KONSTRUKCJI</b>	x	x	x	x
x	x	<b>Podbudowa zasadnicza, pomocnicza i nawierzchnia mineralna</b>	x	x	x	x
24	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego <b>0/ 31,5 gr. 20 cm</b> -jezdnia manewrowa	m2	660,00		
25	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego <b>0/ 31,5 gr. 15 cm</b> -chodnik	m2	65,00		
26	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego <b>4/ 31,5 gr. 20 cm</b> -miejsca postojowe	m2	867,00		
x	x	<b>Podbudowa zasadnicza i nawierzchnia z MMA</b>	x	x		
27	D-04.07.01	Oczyszczenie i skropienie powierzchni mineralnej lepiszczem w ilości 0.7 - 1.0 kg/m2) - podbudowa mineralna jezdni	m2	660,00		
28	D-04.07.01	jw.lecz w-wy wiążące ilość lepiszcza 0.3 kg/m2)	m2	660,00		
29	D-04.07.01	Warstwa wiążąca AC 16 W gr. 8cm ( w tym uszczelnienie spoin i złączy )	m2	660,00		
30	D-04.07.01	jw. lecz warstwa ścierna AC8S gr. 4 cm	m2	660,00		
x	D-05.03.23	<b>Nawierzchnie z elementów betonowych</b>	x	x		
31	D-05.03.23	Nawierzchnia z płyt azurowych betonowych 40x60x10 na podsypce piaskowej (3 cm) z uzupełnieniem komór kruszywem (żwirem 8/16)	m2	867,00		
32	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej 20x30x 8cm z mikrofazą szarej, na podsypce c-p, gr.3cm z wypełnieniem spoin -chodnik	m2	65,00		
33	D-05.03.23	Rolka z kostki betonowej 20x 10 na podsypce c-p -1:2 gr. 5 cm -pasy pomiędzy płytami azurowymi	m	305,00		
x	x	<b>ELEMENTY LINIOWE</b>	x	x	x	x
x	x	<b>Oporniki kamienne</b>	x	x	x	x
34	D-08.01.01	Krawężniki betonowe (światło 12) 15x30 cm na ławie bet z oporem C12/15 gr. 15 cm	m	254,00		
35	D-08.01.01	Krawężniki betonowe (światło 0-5cm) 15x30 cm na ławie bet z oporem C12/15 gr. 15 cm	m	22,00		
36	D-08.01.01	Obrzeża betonowe 30x8 cm na ławie bet z oporem C12/15	m	26,00		
37	D-08.01.01	Opornik betonowy 12x25(światło 0) na ławie bet C12/15 gr.15 cm	m	201,00		

x	x	TERENY ZIELONE	x		x	x
38	D-02.00.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej gr. 20 cm , z przygotowaniem podłoża	m3	169,00		
39	D-02.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem,	m2	845,00		
40	D-02.00.00	Pielęgnacja trawników w okresie gwarancyjnym - min 3 lata	m2	845,00		
41	D-03.04.04	Rozłożenie wzmogaconej gleby ( gleba+pospólka+kompost)- gr. 40 cm mulda chłonna	m2	51,00		
42	D-03.04.04	Warstwa drenażowa żwirowa 8/16 cm -gr. 60 cm -mulda chłonna	m2	51,00		
43	D-03.04.04	Geowółknina separacyjno- filtracyjna otulająca warstwę żwirową (doliczono 5% zakładu)	m2	145,20		
x	SUMA NETTO					-