

PRZEDMIAR ROBÓT /KOSZTORYS OFERTOWY  
1702/02\_BRANŻA DROGOWA\_Budowa Parkingu P&R\_v2

Lp.	Nr spec. technicz.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>BUDOWA PARKINGU P&amp;R</b>				
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe (wytyczenie w terenie), obsługa geodezyjna, pomiar powykonawczy	kpl	1,00		0,00
		<b>RAZEM 1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				<b>0,00</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE - PARKING P&amp;R</b>				
2	D-02.00.00	Roboty ziemne - usunięcie warstwy humusu, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na tymczasowe składowisko Wykonawcy. Materiał do ponownego wbudowania.	m3	1 361,00		0,00
3	D-02.00.00	Roboty ziemne - korytowanie, wykopy, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji. Wg tabeli robót ziemnych, zakres P&R.	m3	3 680,00		0,00
4	D-02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów. Zakup materiału na nasyp, dowóz w miejsce wbudowania. Wg tabeli robót ziemnych, zakres P&R.	m3	1 440,00		0,00
		<b>RAZEM 1.2 ROBOTY ZIEMNE - PARKING P&amp;R</b>				<b>0,00</b>
<b>1.3</b>		<b>NAWIERZCHNIE ROZBIÓRKI - PARKING P&amp;R</b>				
<b>1.3.1</b>		<b>Nawierzchnie betonowe</b>				
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych. Załadunek i wywóz materiału na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylizacji	m2	3 700,00		0,00
6	D-01.02.04	Załadunek, wywóz i opłata za składowanie - gruz betonowy	m3	555,00		0,00
		<b>RAZEM 1.3.1 Nawierzchnie betonowe</b>				<b>0,00</b>
<b>1.3.2</b>		<b>Podbudowy</b>				
7	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy i nawierzchni z kruszywa gr. do 15 cm.	m2	3 700,00		0,00
8	D-01.02.04	Załadunek, wywóz i opłata za składowanie - gruz/odpad kruszywo	m3	555,00		0,00
		<b>RAZEM 1.3.2 Podbudowy</b>				<b>0,00</b>
<b>1.3.3</b>		<b>Pozostałe</b>				
9	D-01.02.04	Demontaż ogrodzenia z siatki stalowej ze słupkami, podmurówką/fundamentem.	m	330,50		0,00
10	D-01.02.04	Demontaż bramy/furtki.	m	6,50		0,00
11	D-01.02.04	Załadunek, wywóz i opłata za składowanie - gruz betonowy	m3	15,84		0,00
12	D-01.02.04	Załadunek, wywóz i opłata za składowanie - siatka stalowa (ogrodzenie), brama, furtka	t	0,59		0,00
		<b>RAZEM 1.3.3 Pozostałe</b>				<b>0,00</b>
		<b>RAZEM 1.3 NAWIERZCHNIE ROZBIÓRKI - PARKING P&amp;R</b>				<b>0,00</b>
<b>1.4</b>		<b>NAWIERZCHNIE - PARKING P&amp;R</b>				
<b>1.4.1</b>		<b>Nawierzchnia chodnika na zjeździe z kostki/płytki betonowej / chodnik wzmocniony [5b]</b>				
13	D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	17,00		0,00
14	D-04.05.01	Doprowadzenie podłoża do nośności 80MPa. Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0 <= 4,0MPa, gr. 15cm	m2	17,00		0,00
15	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm. E2>=130MPa	m2	17,00		0,00
16	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej / płytki betonowej gr. 8 cm, na warstwie podsypki z miatu kamiennego 0/5mm, gr. 3 cm. Wypełnienie spoin płytek drobnym piaskiem.	m2	17,00		0,00
		<b>RAZEM 1.4.1 Nawierzchnia chodnika na zjeździe z kostki/płytki betonowej / chodnik wzmocniony [5b]</b>				<b>0,00</b>
<b>1.4.2</b>		<b>Nawierzchnia drogi manewrowej P&amp;R [1d]</b>				
17	D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2 132,50		0,00
18	D-04.02.02	Warstwy z gruntu niewysadzinowego o wskaźniku różnoziarnistości min. 5 i wsp. filtracji k10>6x10 -5 m/s, gr. 30 cm. E2>=80MPa	m2	2 132,50		0,00
19	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 4-31,5mm (C90/3), o grubości 23 cm. E2>=130 MPa	m2	2 132,50		0,00
20	D-04.02.02	Warstwa geowłókniny filtracyjno - separacyjnej.	m2	2 132,50		0,00
21	D-05.03.23	Układanie nawierzchni z betonowej kostki betonowej ażurowej (typu: farmerska, szara) gr. 8 cm na warstwie podsypki piaskowej, gr. 3 cm. Wypełnienie spoin kostki grysem 2/5mm.	m2	2 132,50		0,00
		<b>RAZEM 1.4.2 Nawierzchnia drogi manewrowej P&amp;R [1d]</b>				<b>0,00</b>
<b>1.4.3</b>		<b>Nawierzchnia miejsc postojowych [3c]</b>				
22	D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 991,20		0,00

23	D-04.02.02	Warstwy z gruntu niewysadzinowego o wskaźniku różnoziarnistości min. 5 i wsp. filtracji $k_{10} > 6 \times 10^{-5}$ m/s, gr. 30 cm. $E_2 \geq 60$ MPa	m2	1 991,20	0,00
24	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 4-31,5 mm (C90/3), o grubości 20 cm. $E_2 \geq 80$ MPa	m2	1 991,20	0,00
25	D-04.02.02	Warstwa geowłókniny filtracyjno - separacyjnej.	m2	1 991,20	0,00
26	D-10.02.01	Warstwy wyrównawcza z kruszywa łamanego - grysu 2/5 mm, stabilizowanego mechanicznie, gr. 3-5 cm	m2	1 991,20	0,00
27	D-05.03.23	Nawierzchnie z płyt betonowych typu MEBA 60x40x10 cm, wypełnione grysem 2/5 mm. Linie krawędziowe z kostki betonowej 20x10x8 cm, kolor grafit.	m2	1 991,20	0,00
		<b>RAZEM 1.4.3 Nawierzchnia miejsc postojowych [3c]</b>			<b>0,00</b>
<b>1.4.4</b>		<b>Nawierzchnia miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych [1b]</b>			
28	D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	200,00	0,00
29	D-04.05.01	Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0 $\leq 4,0$ MPa, gr. 15 cm	m2	200,00	0,00
30	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm. $E_2 \geq 130$ MPa	m2	200,00	0,00
31	D-04.07.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej [0,5 kg/m <sup>2</sup> ]	m2	200,00	0,00
32	D-04.07.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC16W, gr. 8 cm	m2	200,00	0,00
33	D-04.07.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej [0,3 kg/m <sup>2</sup> ]	m2	200,00	0,00
34	D-04.07.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S, gr. 4 cm	m2	200,00	0,00
		<b>RAZEM 1.4.4 Nawierzchnia miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych [1b]</b>			<b>0,00</b>
<b>1.4.5</b>		<b>Nawierzchnia zjazdu bitumicznego [3b]</b>			
35	D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	53,30	0,00
36	D-04.05.01	Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0 $\leq 4,0$ MPa, gr. 15 cm. $E_2 \geq 80$ MPa	m2	53,30	0,00
37	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm. $E_2 \geq 130$ MPa	m2	53,30	0,00
38	D-04.07.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej [0,5 kg/m <sup>2</sup> ]	m2	53,30	0,00
39	D-04.07.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC16W, gr. 8 cm	m2	53,30	0,00
40	D-04.07.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej [0,3 kg/m <sup>2</sup> ]	m2	53,30	0,00
41	D-04.07.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 8S, gr. 4 cm	m2	53,30	0,00
		<b>RAZEM 1.4.5 Nawierzchnia zjazdu bitumicznego [3b]</b>			<b>0,00</b>
<b>1.4.6</b>		<b>Pas techniczny z płytki betonowej [6b]</b>			
42	D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	117,00	0,00
43	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 15 cm. $E_2 \geq 80$ MPa	m2	117,00	0,00
44	D-05.03.23	Nawierzchnia z płytki betonowej 35x35x5 cm, na warstwie podsypki z miazgi kamiennego 0/5 mm, gr. 3 cm. Wypełnienie spoin płytek drobnym piaskiem.	m2	117,00	0,00
		<b>RAZEM 1.4.6 Pas techniczny z płytki betonowej [6b]</b>			<b>0,00</b>
<b>1.4.7</b>		<b>Trawnik [7a]</b>			
45	D-02.00.00	Rozścielenie ziemi z dowozu, z tymczasowego składowiska (warstwa gr. 20 cm), profilacja terenu	m2	2 010,00	0,00
46	D-09.02.01	Wykonanie trawników	m2	2 010,00	0,00
47	D-09.02.01	Okres pielęgnacji, gwarancji - trawnik	rok	3,00	0,00
		<b>RAZEM 1.4.7 Trawnik [7a]</b>			<b>0,00</b>
		<b>RAZEM 1.4 NAWIERZCHNIE - PARKING P&amp;R</b>			<b>0,00</b>
<b>1.5</b>		<b>ELEMENTY LINIOWE: KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA - PARKING P&amp;R</b>			
<b>1.5.1</b>		<b>Elementy betonowe</b>			
48	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30 cm [h=0 cm] z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 z oporem	m	100,00	0,00
49	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30 cm [h=+2 cm] z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 z oporem	m	27,00	0,00
50	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30 cm [h=+12 cm] z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 z oporem	m	888,00	0,00
51	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 z oporem	m	215,00	0,00
		<b>RAZEM 1.5.1 Elementy betonowe</b>			<b>0,00</b>
		<b>RAZEM 1.5 ELEMENTY LINIOWE: KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA - PARKING P&amp;R</b>			<b>0,00</b>
		<b>RAZEM 1 BUDOWA PARKINGU P&amp;R</b>			<b>0,00</b>
		<b>RAZEM kosztorys</b>			<b>0,00</b>