

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: BUDOWA DRÓGI W DZIELNICY PRZEMYSŁOWEJ OD WYSOKOŚCI DZIAŁKI NR 1122 DO SKRZYŻOWANIA Z UL. GRAFICZNĄ" - DROGA PRZY MAGAZYNIE BIEDRONKI					
1	45110000-1	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pozycja obejmuje również roboty geodezyjne związane z inwentaryzacją powykonawczą	km		
		0,35447	km	0,35	
				RAZEM	0,35
2 d.1	D 01.01.01	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu na czas budowy, wdrażanie poszczególnych etapów oraz ich likwidacja	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z wykarczowaniem pni, wywiezieniem materiału z wycinki i jego utylizacją.	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
4 d.1	D 01.02.01A	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości (powierzchnia zakrzewienia do usunięcia)	ha		
		352,00 / 10000	ha	0,04	
				RAZEM	0,04
5 d.1	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników dużej gęstości - samosiejki w przeważaniu brzozy, średnica pni 10-25cm	ha		
		3764 / 10000	ha	0,38	
				RAZEM	0,38
6 d.1	D 01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą z wywozem, wywiezieniem gruzu w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 2 km	m		
		Zjazd na działkę: 42,00	m	42,00	
		Zjazd Jeronimo: 89,00	m	89,00	
				RAZEM	131,00
7 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. do 20 cm mechanicznie. Pozycja obejmuje również wywóz w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 2 km	m2		
		Zjazd do Jeronimo: 1638,20	m2	1 638,20	
				RAZEM	1 638,20
2	45233000-9	Jezdnia główna			
8 d.2	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z wywozem i utylizacją urobku - koryto pod konstrukcję jezdni, pobocza, zjazdu:	m3		
		Odhumusowanie terenu: (2565,82 + 354,47 * 2 - 3 * 10 * 2,5 + 124,80) * 0,30	m3	997,37	
		Wykorytowanie pod konstrukcję jezdni: 35 * 9 * 0,3	m3	94,50	
				RAZEM	1 091,87
9 d.2	D 02.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów. Pozycja obejmuje również zakup materiału (pospółka 0/31,) transport na miejsce budowy oraz wbudowanie materiału w nasyp.	m3		
		958,25	m3	958,25	
				RAZEM	958,25

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2	D 04.05.01	Warstwa wzmocnionego podłoża z mieszanki kruszywa naturalnego i cementu, klasa mieszanki C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm. Pozycja obejmują wbudowanie i zagęszczenie warstwy. Należy skalkulować zakup i wbudowanie mieszanki z węzła betoniarskiego.	m2		
		Jednia główna: 2565,82	m2	2 565,82	
		Poszerzenia podbudowy jezdni głównej - 0,50 cm na stronę: 354,47 * 1,00	m2	354,47	
				RAZEM	2 920,29
11 d.2	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 20 cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego.	m2		
		Jednia główna: 2565,82	m2	2 565,82	
		Poszerzenia podbudowy jezdni głównej - 0,35 cm na stronę: 354,47 * 0,70	m2	248,13	
				RAZEM	2 813,95
12 d.2	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		Jednia główna: 2565,82	m2	2 565,82	
		Poszerzenia jezdni: 354,47 * 1	m2	354,47	
		Zjazdy indywidualne: 124,80	m2	124,80	
				RAZEM	3 045,09
13 d.2	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15	m3		
		Ściek z 3 rzędów kostki betonowej: poz.14 * 0,13	m3	125,04	
		Opornik betonowy: poz.15 * 0,06	m3	57,71	
				RAZEM	182,75
14 d.2	D 08.01.01	Ścieki uliczne z kostki betonowej Holland o wys. 6 cm - 2 rzędy, kostka betonowa o wys. 8cm -1 rząd na podsypce cementowo-piaskowej, 3 rzędy kostki	m		
		961,87	m	961,87	
				RAZEM	961,87
15 d.2	D 08.01.01	Krawężniki betonowe, zaniżone o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4	m		
		961,87	m	961,87	
				RAZEM	961,87
16 d.2	D 04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych, AC 22P 35/50, KR3-4, gr. 13	m2		
		2565,82	m2	2 565,82	
				RAZEM	2 565,82
17 d.2	D 05.03.13a	Warstwa ścierna z mieszanki AC 11S 50/70 KR3-4, warstwa gr. 5 cm	m2		
		2565,82	m2	2 565,82	
				RAZEM	2 565,82
3	45233250-6	Zjazdy publiczne			
18 d.3	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		124,80	m2	124,80	
				RAZEM	124,80
19 d.3	D 08.01.01	Krawężniki betonowe, zaniżone o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		61,50	m	61,50	
				RAZEM	61,50
20 d.3	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15	m3		
		Opornik betonowy: poz.19 * 0,07	m3	4,31	
				RAZEM	4,31
21 d.3	D 04.05.01	Warstwa wzmocnionego podłoża z mieszanki kruszywa naturalnego i cementu, klasa mieszanki C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm. Pozycja obejmują wbudowanie i zagęszczenie warstwy. Należy skalkulować zakup i wbudowanie mieszanki z węzła betoniarskiego.	m2		
		Zjazdy: 124,80	m2	124,80	
				RAZEM	124,80
22 d.3	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 20 cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego.	m2		
		Zjazdy: 124,80	m2	124,80	
				RAZEM	124,80
23 d.3	D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm (kolor grafitowy) na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		Zjazdy: 124,80	m2	124,80	
				RAZEM	124,80
4	45233290-8	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa			
24 d.4	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 60 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.4	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (znaki odblaskowe min. II generacji)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.4	D 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych grubowarstwowe - na zimno za pomocą mas chemoutwardzalnych, z zastosowaniem mikrokul szklanych	m2		
		75,76	m2	75,76	
				RAZEM	75,76
5	45112700-2	Roboty wykończeniowe			
27 d.5	D 04.04.02	Pobocza z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,5 - warstwa o gr. 30 cm po zagęszczeniu	m2		
		Pobocza jezdni: 680,94	m2	680,94	
				RAZEM	680,94
28 d.5	D 09.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. Pozycja obejmuje także przygotowanie podłoża po wykorytowaniu, rozłożenie humusu, zagęszczenie, obsianie trawą i pograbienie.	m2		
		Projektowane trawniki: 2350,00	m2	2 350,00	
				RAZEM	2 350,00
29 d.5	analiza indywidualna	Montaż rur osłonowych na kablach ENERGETYCZNYCH A120PS lub hdpe- pozycja obejmuje : wykrycie kabla, rozbiórkę nawierzchni z cięciem, odkopanie, montaż, zasypianie wraz z zagęszczeniem, ewentualne koszty związane z koniecznością czasowego odłączenia i zagłębienia kabla (do 0,60 od istn. terenu)	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pobocza jezdni: 25,00	m	25,00	
				RAZEM	25,00
30 d.5	D.01.04.01 analiza indywidualna	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00