

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: 3687PR Lubichowo ul. Słoneczna					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym.	km		
		0,24	km	0,24	
				RAZEM	0,24
2 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia	ha		
		(52,74 * 2,5 + 77,99 + 68,96) / 10000	ha	0,03	
				RAZEM	0,03
5 d.1	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m3		
		52,74 * 2,5 + 77,99 + 68,96	m3	278,80	
				RAZEM	278,80
6 d.1	D-01.02.01	Zrębkowanie gałęzi	m-p		
		8,2	m-p	8,20	
				RAZEM	8,20
7 d.1	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
		8,2 * 25%	mp	2,05	
				RAZEM	2,05
2		ROBOTY ZIEMNE			
8 d.2	D-02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
		194,95 + 130,12 + 153,36 + 172,54	m2	650,97	
				RAZEM	650,97
9 d.2	Kalkulacja własna	Wywóz ziemi przy użyciu koparek podsiębiernych 0,25 m3 uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. 10 km.	m3		
		650,97 * 0,20	m3	130,19	
				RAZEM	130,19
10 d.2	D-02.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości koryta	m2		
		42,42 * 2,7 + 17,5 * 2,4 + 21,35 * 2,4 + 4,5 * 2,4 + 39,46 * 2,4 + 11,0 * 2,4 + 45,8 * 2,4 + 12,5 * 2,4	m2	479,60	
				RAZEM	479,60
11 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość 10 km. FUNDAMENT MURU OPOROWEGO.	m3		
		0,50 * 0,60 * 31,0	m3	9,30	
				RAZEM	9,30
12 d.2	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II. Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu. NASYP ZA MUREM OPOROWYM Z UFORMOWANIEM SKARPY.	m3		
		0,85 * 1,20 * 31,0	m3	31,62	
				RAZEM	31,62
13 d.2	D-02.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		31,0 * 0,60	m2	18,60	
				RAZEM	18,60

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		PODBUDOWY			
14 d.3	D-04.04.02	Warstwa mrozoodporna z mieszanki związanej cementem C1,5/2<4 MPa wykonana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 16 cm. POD CHODNIK.	m2		
		60,83 * 2 + 14,15 * 2 + 3,49 * 2 + 3,0 * 2 + 4,0 * 2 + 46,8 * 2 + 3,0 * 2 + 45,27 * 2 + 12,0 * 2	m2	385,08	
				RAZEM	385,08
15 d.3	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki z kruszywa niezwiązanego grub. 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		42,42 * 0,5 + 6,83 * 2,2 + 14,15 * 2,2 + 3,49 * 2,2 + 3 * 2,2 + 4 * 2,2 + 32,75 * 2 + 18,4 * 2,2 + 46,5 * 2,2 + 13 * 2,2	m2	327,32	
				RAZEM	327,32
4		MUR OPOROWY			
16 d.4	D-10.01.01	Elementy prefabrykowane ścian oporowych typu 'L' o zmiennej wysokości. Przyjęto średni wymiar elementu L=0,60m m=0,50m.	szt.		
		31,0 / 0,5	szt.	62,00	
				RAZEM	62,00
17 d.4	D-04.01.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		31,0 * 0,70	m2	21,70	
				RAZEM	21,70
18 d.4	D-04.05.00	Mieszanka z kruszywa niezwiązanego uziar. 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		31,0 * 0,70	m2	21,70	
				RAZEM	21,70
19 d.4	D-04.06.01	Podkłady żelbetowe C16/20 na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		31,0 * 0,70 * 0,20	m3	4,34	
				RAZEM	4,34
20 d.4	D-10.01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		15,0 * 31,0 / 1000	t	0,47	
				RAZEM	0,47
21 d.4	D-10.01.01	Posadzki betonowe wyrównawcze jastrychowe grubości 5 cm zatarte na ostro	m2		
		31,0 * 0,70	m2	21,70	
				RAZEM	21,70
22 d.4	d-04.01.01	Wykonanie zasypki filtracyjnej do poziomu konstrukcji nawierzchni z mieszanki piaszczysto-żwirowej .	m3		
		0,75 * 0,45 * 31,0	m3	10,46	
				RAZEM	10,46
23 d.4	Kalkulacja własna	Dowóz mieszanki piaszczysto-żwirowej transportem samochodowym z odl. 5 km.	m3		
		10,46	m3	10,46	
				RAZEM	10,46
24 d.4	D-03.03.01	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
		31,0	m	31,00	
				RAZEM	31,00
5		ELEMENTY BETONOWE ODWODNIENIA			
25 d.5	D-08.05.00	Ścieki z prefabrykatów betonowych zamkniętych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - DWA ELEMENTY ODWRÓCONE.	m		
		5,0	m	5,00	
				RAZEM	5,00
26 d.5	D-08.05.00	Ścieki z prefabrykatów betonowych otwartych o grubości 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m		
		42,42	m	42,42	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	42,42
6		NAWIERZCHNIA CHODNIKA			
27 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		$60,83 * 2 + 14,15 * 2 + 3,49 * 2 + 3 * 2 + 4 * 2 + 46,80 * 2 + 3 * 2 + 45,27 * 2 + 12 * 2$	m2	385,08	
				RAZEM	385,08
28 d.6	D-04.01.01	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		385,08	m2	385,08	
				RAZEM	385,08
7		ELEMENTY ULIC			
29 d.7	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$60,83 * 2 + 14,15 * 2 + 3,49 * 2 + 3 * 2 + 4 * 2 + 31,0 + 10,65 * 2 + 4,62 * 2 + 3 * 2 + 46,8 * 2 + 12 * 2$	m	356,08	
				RAZEM	356,08
30 d.7	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		$4 + 2,5 + 6,5 + 46,3 + 2,8$	m	62,10	
				RAZEM	62,10
31 d.7	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,35x0,25 m	m3		
		62,1	m3	62,10	
				RAZEM	62,10
8		ELEMENTY BEZPIECZENSTWA			
32 d.8	D-07.06.02	Poręcze ochronne sztywne typ U-12a ocynkowane osadzone w fundamencie betonowym.	m		
		$60 + 22$	m	82,00	
				RAZEM	82,00
33 d.8	D-07.06.02	Poręcze ochronne sztywne typ U-12a ocynkowane przykręcane do muru oporowego.	m		
		31,0	m	31,00	
				RAZEM	31,00
9		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
34 d.9	D-02.00.00	Mechaniczne plantowanie powierzchni terenu przyległego do chodnika kat. I-III.	m2		
		$43 * 1,8 + 44 * 2 + 12 * 2$	m2	189,40	
				RAZEM	189,40
35 d.9	D-02.00.00	Plantowanie skarp nasypów za murem oporowym - grunt kat. I-III.	m2		
		$33 * 4$	m2	132,00	
				RAZEM	132,00
36 d.9	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy ścieku otwartym i za murem oporowym grub. warstwy humusu 10 cm	m2		
		$43 * 1,8 + 33 * 4$	m2	209,40	
				RAZEM	209,40