

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR					
Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Organizacja budowy			
1 d.1.1	D-00.00.00	Wymagania ogólne	ryczałt		
		1	ryczałt	1	
				RAZEM	1
2 d.1.1	D-00.00.00	Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenia robót	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
1.2		D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
3 d.1.2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,23	km	0,23	
				RAZEM	0,23
1.3		D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
4 d.1.3	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m2		
		586	m2	586	
				RAZEM	586
5 d.1.3	D-01.02.02	Załadunek ziemi (humusu) koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 10 km, składowisko odpadów	m3		
		Wykop			
		556*0,15	m3	83,4	
				RAZEM	83,4
6 d.1.3	D-01.02.02	Koszty składowania humusu przez wykonawcę (Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.)	t		
		(poz.5*2,1)	t	175,14	
				RAZEM	175,14
1.4		D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
7 d.1.4	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - zjazdu	m2		
		Jezdnia			
		17	m2	17	
				RAZEM	17

Przebudowa drogi powiatowej 2412P polegająca na budowie chodnika

8		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2		
d.1.4					
		46	m2	46	
				RAZEM	46
9	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi (składowisko inwestora) - za każdy następny 10 km	m3		
d.1.4		Krotność = 10			
		poz.7*0,04+poz.8*0,15	m3	7,58	
				RAZEM	7,58
10	D.01.02.04	Koszty składowania materiału z rozbiórki - nawierzchnia bitumiczna (Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.)	t		
d.1.4					
		poz.9*2,5	t	18,95	
				RAZEM	18,95
11	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.4					
		18	m	18	
				RAZEM	18
12	D-01.02.04	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - do inwestora	m3		
d.1.4					
		poz.11*0,2*0,3	m3	1,08	
				RAZEM	1,08
13	D-01.02.04	Cięcie wzdłuż krawędzi jezdni	m		
d.1.4					
		224	m	224	
				RAZEM	224
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V			
14	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III - obejmuje wykonanie wykopu wraz z transportem gruntu na miejsce składowania lub utylizacji	m3		
d.2.1					
		36	m3	36	
				RAZEM	36
2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
15	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. III wraz zakupem ziemi	m3		
d.2.2					
		115	m3	115	
				RAZEM	115
3		D-03.00.00_ODWODNIENIE			
3.1		D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
16	D-03.02.01	Montaż wpustów drogowych	szt.		

Przebudowa drogi powiatowej 2412P polegająca na budowie chodnika

d.3.1					
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
17 d.3.1	D-03.02.01	Ustawienie przykanalików w poprzek istniejącej jezdni	m		
		34	m	34	
				RAZEM	34
4	D-04.00.00 POBUDOWY				
4.1	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem z zagęszczaniem podłoża				
18 d.4.1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		Chodnik			
		382	m2	382	
		Zjazdy			
		104	m2	104	
				RAZEM	486
4.2	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
19 d.4.2	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niewzwiązanej 0/31.5 gr. 10cm - chodnika	m2		
		382	m2	382	
				RAZEM	382
20 d.4.2	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niewzwiązanej 0/31.5 gr. 20cm - zjazdów	m2		
		104	m2	104	
				RAZEM	104
4.3	D.04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego hydraulicznym spoiwem drogowym				
21 d.4.3	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		Chodnik			
		382	m2	382	
		Zjazdy			
		104	m2	104	
				RAZEM	486
5	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
5.1	D-05.03.05/a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca				
22 d.5.1	D.05.03.05a	Odtworzenie nawierzchni jezdni warstwa wiążąca AC 16W gr. 6cm	m2		

		55	m2	55	
				RAZEM	55
5.2	D-05.03.05c Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
23 d.5.2	D.05.03.05c	Odtworzenie nawierzchni jezdni AC 11S 4cm	m2		
		200	m2	200	
				RAZEM	200
5.3	D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej				
24 d.5.3	D-05.03.23	Wykonanie chodnika z kostki betonowej k. szary gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 3 cm - w tym załadunek i transport	m2		
		382	m2	382	
				RAZEM	382
25 d.5.3	D-05.03.23	Wykonanie zjazdów z kostki betonowej k. grafitowy gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 3 cm - w tym załadunek i transport	m2		
		104	m2	104	
				RAZEM	104
6	D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1	D.06.03.01 Pobocze utwardzone				
26 d.6.1	D.06.03.01	Pobocze gruntowe	m2		
		70	m2	70	
				RAZEM	70
7	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
7.1	D.08.01.01 Oporniki betonowe				
27 d.7.1	D-08.01.01	Ustawienie oporników betonowych wtopionych 12x25cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	m		
		6	m	6	
				RAZEM	6
7.2	D-08.01.01b Krawężniki betonowe				
28 d.7.2	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton C12/15)	m3		
		(167)*0,07	m3	11,69	
				RAZEM	11,69
29 d.7.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		167	m	167	

				RAZEM	167
30 d.7.2	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton C12/15)	m3		
		(45)*0,07	m3	3,15	
				RAZEM	3,15
31 d.7.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		45	m	45	
				RAZEM	45
7.3		D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
32 d.7.3	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem (beton C12/15)	m3		
		189*0,033	m3	6,237	
				RAZEM	6,237
33 d.7.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr.3cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		189	m	189	
				RAZEM	189
7.4		D-08.05.03 Ścieki z kostki betonowej			
34 d.7.4	D-08.05.03	Ściek z kostki betonowej 20x10x8 w dwóch rzędach na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm i ławie betonowej C12/15	m		
		212	m	212	
				RAZEM	212
35 d.7.4	D-08.03.01	Ława betonowa (beton C12/15)	m3		
		212*0,033	m3	6,996	
				RAZEM	6,996

Materiały brukarskie:

1	Kostka wibroprasowana kolor szary grub. 6 cm do nawierzchni chodnika	m2	382	Materiał Zamawiającego
2	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm	mb	6	
3	Krawężniki betonowe o wym. 20x30 cm	mb	212	
4	Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm	mb	189	
5	Kostka betonowa o wym. 20x10x8 cm na ściek przykrawężnikowy	m2	42,4	

Materiały masowe:

	Pospółka	m3	46	Materiał Zamawiającego
	Żwir	m3	23	
	Kruszywo niezwiązane 0/45	m3	35	