

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 107127L W M. PIOTROWICE W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKÓW I ZJAZDÓW, KM ROBOCZY 0+008,70 - 0+376,70, DŁUGOŚĆ 368,00 MB., DZIAŁA NR EWID. 238, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ WŁĄCZENIA DRÓG WEWNĘTRZNYCH POŁOŻONYCH NA DZ. NR EWID. 1468 I 1462, , Etap II od km 0+-008,70 do km 0+074,75, dł. 66,05 mb - branża drogowa					
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D-01.01.01a ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH ORAZ SPORZĄDZENIE INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ DROGI			
1 d.1.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem i rejestracją inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej w ośrodku geodezyjnym. 0.066	km km	0.07	
				RAZEM	0.07
1.2		D-01.02.02a USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU, DARNINY			
2 d.1.2	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek w/g tab. "Powierzchnia usunięcia ziemi urodzajnej" 38.39	m ² m ²	38.39	
				RAZEM	38.39
3 d.1.2	D-01.02.02a	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 10 km sam.samowyład. po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 38.39*0.15	m ³ m ³	5.76	
				RAZEM	5.76
1.3		D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEN I PRZEPUSTÓW			
4 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy jezdni z tłucznia gr. 30 cm mechanicznie (15x2) w/g tab. "Rozbiórka nawierzchni jezdni" Krotność = 2 21.59	m ² m ²	21.59	
				RAZEM	21.59
5 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. śred.15 cm mechanicznie, w/g tab. "Zestawienie zjazdów" 6.16	m ² m ²	6.16	
				RAZEM	6.16
6 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, w/g tab. "Zestawienie zjazdów" 0.77	m ² m ²	0.77	
				RAZEM	0.77
7 d.1.3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm w/g tab. "Rozbiórka nawierzchni jezdni" 21.59	m ² m ²	21.59	
				RAZEM	21.59
8 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej w/g tab. "Zestawienie długości krawężników i obrzeży", 64.62	m m	64.62	
				RAZEM	64.62
9 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej w/g tab. "Zestawienie zjazdów" 3.5	m m	3.50	
				RAZEM	3.50
10 d.1.3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km $6.16*0.15+21.59*0.3+0.77*0.08+21.59*0.04+64.62*0.15*0.3+3.5*0.06*0.2$	m ³ m ³	11.28	
				RAZEM	11.28
11 d.1.3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 11.28	m ³ m ³	11.28	
				RAZEM	11.28
12 d.1.3	D-01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ . 1	m ³ m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D-02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW			
13 d.2.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.w/g tabeli "Robót ziemnych" 17,34 m ³ , w/g tabeli 6.1 "Zestawienie zjazdów" 1,64 m ³ , 17.34+1.64	m ³ m ³	18.98	
				RAZEM	18.98

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2.1	D-02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 18.98-0.66	m ³ m ³	 18.32	 18.32
2.2		D-02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW		RAZEM	18.32
15 d.2.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III, w/g tabeli "Roboty ziemne" 0.66	m ³ m ³	 0.66	 0.66
				RAZEM	0.66
16 d.2.2	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi, w/g tabeli "Roboty ziemne" 0.66	m ³ m ³	 0.66	 0.66
				RAZEM	0.66
3		D-04.00.00 PODBUDOWY			
3.1		D-04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA			
17 d.3.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników i zjazdów w/g tab. "Powierzchnia chodnika" 77,01 m2, "Zestawienie zjazdów" 7,62 m2+0,89 m2 77.01+7.62+0.89	m ² m ²	 85.52	 85.52
				RAZEM	85.52
3.2		D-04.02.01 WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE			
18 d.3.2	D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm w/g tabeli "Powierzchnie warstw nawierzchni" 83.25	m ² m ²	 83.25	 83.25
				RAZEM	83.25
3.3		D-04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE			
19 d.3.3	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z miesznki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - 0-63 mm gr. 15 cm po zagęszczeniu - w/g tabeli "Powierzchnie warstw nawierzchni" 7.14	m ² m ²	 7.14	 7.14
				RAZEM	7.14
20 d.3.3	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z miesznki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - 0-31,5 mm, gr. 15 cm po zagęszczeniu - w/g tabeli "Powierzchnie warstw nawierzchni" 7.14	m ² m ²	 7.14	 7.14
				RAZEM	7.14
21 d.3.3	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z miesznki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - 0-31,5 mm, gr. 20 cm (10x2)po zagęszczeniu - w/g tabeli "Powierzchnie warstw nawierzchni" Krotność = 2 77.59	m ² m ²	 77.59	 77.59
				RAZEM	77.59
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA			
4.1		D-05.03.05a NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA ŚCIERALNA.			
22 d.4.1	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC-11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - poszerzenia (64.62+1.5)*0.1	m ² m ²	 6.61	 6.61
				RAZEM	6.61
23 d.4.1	D-05.03.05a	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 10 6.61*0.04*2.4	t t	 0.63	 0.63
				RAZEM	0.63
4.2		D-05.03.11 RECYKLING, FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO			
24 d.4.2	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm w/g tab."Zestawienie długości krawężników i obrzeży" 64.62+1.5+0.1*2	m m	 66.32	 66.32
				RAZEM	66.32
25 d.4.2	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (64.62+1.5)*0.1	m ² m ²	 6.61	 6.61
				RAZEM	6.61
4.3		D-05.03.23a NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ			
26 d.4.3	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej /kolor / prostokątnej 20x10 cm grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, chodnik i dojsčia do posesji, w/g tabeli "Powierzchnie warstw nawierzchni" 77.01+0.58	m ² m ²	 77.59	 77.59
				RAZEM	77.59

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.4.3	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, w/g tabeli "Powierzchnie warstw nawierzchni" 7.14	m ² m ²	 7.14	
				RAZEM	7.14
4.4		D-05.03.26k POŁĄCZENIA TECHNOLOGICZNE W NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ			
28 d.4.4	D.05.03.26k	Oczyszczenie i skropienie asfaltem nawierzchni drogowych i połączeń technologicznych (64.62+1.5)*0.1	m ² m ²	 6.61	
				RAZEM	6.61
29 d.4.4	D.05.03.26k	Wypełnienie szczelin pionowych na styku warstw ściernalnych taśmą kauczukowo-asfaltową, przez analogię, 64.62+1.5+0.1*2	m m	 66.32	
				RAZEM	66.32
5		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1		D-06.04.01 ROWY(W PRZYPADKU ROBÓT REMONTOWYCH I UTRZYMANIOWYCH) UMACNIANIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW			
30 d.5.1	D-06.04.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp wykopów w/g tabeli "Plantowanie skarp" 25.71	m ² m ²	 25.71	
				RAZEM	25.71
31 d.5.1	D-06.04.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 25.71	m ² m ²	 25.71	
				RAZEM	25.71
6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
6.1		D-08.01.01b KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
32 d.6.1	D-08.01.01 b	Krawężniki betonowe wystające h=4 - 16 cm o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem C 8/10 (0,0525 m ³ /m) na podsypce cementowo-piaskowej w/g tab. "Zestawienie długości krawężników i obrzeży" 64.62	m m	 64.62	
				RAZEM	64.62
33 d.6.1	D-08.01.01b	krawężniki betonowe prostokątne na zjazdach o wymiarach 10x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem C 8/10 (0,0525 m ³ /m) na podsypce cementowo-piaskowej w/g tab. "Zestawienia zjazdów" 4.6	m m	 4.60	
				RAZEM	4.60
6.2		D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE			
34 d.6.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (0,008m ³ /m), spoiny wypełnione piaskiem - w/g tab. "Zestawienie długości krawężników i obrzeży, "w/g tab. "Zestawienia zjazdów" 60.28+2.86	m m	 63.14	
				RAZEM	63.14