

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ciągu pieszo-rowowego przy drodze krajowej nr 55 na trasie Baldram-Tychnowy-Brachlewo - Etap II						
1		45111200-0	Roboty przygotowawcze			
1.1	D-01.01.01a	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.976	km km	0.976	
					RAZEM	0.976
2		45111200-0	Roboty ziemne			
2.1	D-02.01.01	KNR 2-01 0240-05	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 3.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III korytowanie 2400.26*0.3 214.74*0.4 1904*0.14*0.3 (167+14)*0.3*0.3 23.6*0.6*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	720.078 85.896 79.968 16.290 4.248	
					RAZEM	906.480
2.2	D-02.01.01	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 8 poz.2.1	m ³ m ³	906.480	
					RAZEM	906.480
2.3	D-02.03.01	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami z piasku dowiezionego z zewnątrz wykonanie skarp 15.18 zasypanie rowu 26.88	m ³ m ³ m ³	15.180 26.880	
					RAZEM	42.060
3		45223500-1	Elementy odwodnienia			
3.1	D-02.01.01	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III 22.2*1.20*1.00 1*1.20*1.20*1.50	m ³ m ³ m ³	26.640 2.160	
					RAZEM	28.800
3.2	D-02.01.01	KNR 2-01 0203-02 analogia	Transport urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 28.80	m ³ m ³	28.800	
					RAZEM	28.800
3.3	D-02.01.01	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 8 28.80	m ³ m ³	28.800	
					RAZEM	28.800
3.4	D-03.02.01	KNR 2-18 0501-02	Podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm 22.2*1.2 1*1.2*1.2	m ² m ² m ²	26.640 1.440	
					RAZEM	28.080
3.5	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 22.2	m m	22.200	
					RAZEM	22.200
3.6	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0513-03 analogia	Studnie z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	1.000	
					RAZEM	1.000
3.7	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -1*2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-2.000	
					RAZEM	-2.000
3.8	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0513-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 1*3.14*0.4^2/4*0.25	m ³ m ³	0.031	
					RAZEM	0.031
3.9	D-02.01.01	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów piaskiem dowiezionym z zewnątrz (wymiana gruntu) 28.80 minus wypór podsypek, rur, studni	m ³ m ³	28.800	

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			-28.08*0.15 -22.2*3.14*0.1^2 -1*3.14*0.6^2*1.50	m ³ m ³ m ³	-4.212 -0.697 -1.696	
					RAZEM	22.195
3.1	D-06.01.01	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej 15.85	m ² m ²	 15.850	
					RAZEM	15.850
4		45233320-8	Podbudowy			
4.1	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV ciąg pieszo-rowerowy 2400.26 wjazdy na pola 214.74	m ² m ² m ²	 2 400.260 214.740	
					RAZEM	2 615.000
4.2	D-04.02.01	KNNR 6 0106-05	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości 10 cm ciąg pieszo-rowerowy 2400.26	m ² m ²	 2 400.260	
					RAZEM	2 400.260
4.3	D-04.02.01	KNNR 6 0106-06	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości 15 cm wjazdy na pola 214.74	m ² m ²	 214.740	
					RAZEM	214.740
4.4	D-04.04.02b	KNNR 6 0113-01	Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm gr. 15 cm ciąg pieszo-rowerowy 2400.26	m ² m ²	 2 400.260	
					RAZEM	2 400.260
4.5	D-04.04.02b	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm gr. 20 cm wjazdy na pola 214.74	m ² m ²	 214.740	
					RAZEM	214.740
5		45233225-2	Nawierzchnie			
5.1	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej (bezfazowej) grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm ciąg pieszo-rowerowy 2400.26	m ² m ²	 2 400.260	
					RAZEM	2 400.260
5.2	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm wjazdy na pola 214.74	m ² m ²	 214.740	
					RAZEM	214.740
6		45233290-8	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
6.1	D-07.01.01	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 10	m ² m ²	 10.000	
					RAZEM	10.000
6.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 12	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
6.3	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych małych, folia generacji I 12	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
6.4	D-07.05.02	KNR 2-31 0701-04	Montaż balustrad U-11a o wymiarze elementu 2500x1100 mm 45	m m	 45.000	
					RAZEM	45.000
7		45233320-8	Elementy ulic i ścieki			
7.1	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie żwirowej 14x3 cm 1918	m m	 1 918.000	
					RAZEM	1 918.000
7.2	D-08.05.06a	KNR 2-31 0402-04	Ława z betonu C12/15 z oporem gr. 15 cm pod krawężniki 167*0.08	m ³ m ³	 13.360	
					RAZEM	13.360

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.3	D-08.01.01b	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 167	m m	 167.000	
					RAZEM	167.000
7.4	D-08.05.06a	KNR 2-31 0402-04	Ława z betonu C12/15 z oporem gr. 15 cm pod ścieki uliczne 23.6*0.9	m ³ m ³	 21.240	
					RAZEM	21.240
7.5	D-08.05.01	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 60x50x15 cm 23.6	m m	 23.600	
					RAZEM	23.600
8		45233200-1	Zieleń drogowa			
8.1	D-09.01.01	KNR 2-21 0218-01 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - grubość warstwy 5 cm 1952*0.05	m ³ m ³	 97.600	
					RAZEM	97.600
8.2	D-09.01.01	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 1952	m ² m ²	 1 952.000	
					RAZEM	1 952.000
8.3	D-09.01.01	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 1952	m ² m ²	 1 952.000	
					RAZEM	1 952.000
8.4	D-09.01.01	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 12+14	szt. szt.	 26.000	
					RAZEM	26.000
9		45223000-6	Mur oporowy			
9.1	D-02.01.01	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III 44.7*1.20*1.10	m ³ m ³	 59.004	
					RAZEM	59.004
9.2	D-02.01.01	KNR 2-01 0203-02 analogia	Transport urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 59.004	m ³ m ³	 59.004	
					RAZEM	59.004
9.3	D-10.01.01	KNR 2-02 0201-01	Warstwa chudego betonu pod ławy fundamentowe 44.7*0.60*0.10	m ³ m ³	 2.682	
					RAZEM	2.682
9.4	D-10.01.01	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe z betonu C12/15 44.7*0.60*1.00	m ³ m ³	 26.820	
					RAZEM	26.820
9.5	D-10.01.01	KNR 2-02 0116-02 analogia	Wykonanie muru oporowego z elementów prefabrykowanych o szerokości 48 cm, zbrojonych prętami stalowymi 3*0.3+5*0.6+12.5*0.9+13.8*1.2+4.2*0.9+3.2*0.6+3*0.3	m ² m ²	 38.310	
					RAZEM	38.310
9.6	D-10.01.01	KNR 2-11 0413-05	Wypełnienie prefabrykatów muru betonem C20/25 56.46	m ³ m ³	 56.460	
					RAZEM	56.460
9.7	D-02.01.01	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów piaskiem dowiezionym z zewnątrz (wymiana gruntu) 59.004 -2.682 -26.82	m ³ m ³ m ³	 59.004 -2.682 -26.820	
					RAZEM	29.502
10		45400000-1	Roboty uzupełniające			
10.1	D-00.00.00	KNR 2-01 0119-03 analogia	Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót 0.976	km km	 0.976	
					RAZEM	0.976
10.2	D-01.01.01a	KNR 2-01 0119-03 analogia	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 0.976	km km	 0.976	

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.976