

PRZEDMIAR ROBÓT – BOŻA WOLA

Nr	Nr spec.	WYSZCZEGÓLNIENIE POZYCJI	J. M.	IŁOŚĆ J.M.	IŁOŚĆ J.M. SUMA
1	2	3	4	5	6
1		Roboty przygotowawcze			
1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	1,827	1,827
1.2	D.01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000	1,000
1.3	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na połączeniach nawierzchni projektowanej z istniejącą z wywozem frezowin	m2	30+10+50+40	130,00
1.4	D.01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej	m	21+6,5+3,5+5,2+7,8	44,00
1.5	D.01.02.04	Rozebranie barier ochronnych U-12	szt	4,00	4,00
1.6	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia wraz z wywozem	ha	0,20	0,20
2		Zjazdy			
2.1	D.02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	(532,05)*0,4+94,8*0,47	257,38
2.2	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	532,05+94,8	626,85
2.3	D.04.02.01	Warstwy odcinające z piasku, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	m2	532,05+94,8	626,85
2.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/63) gr. 15·cm	m2	532,05+94,8	626,85
2.5	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31) gr. 10·cm	m2	532,05+94,8	626,85
2.6	D.04.03.01	Oczyszczenie podbudowy	m2	532,05	532,05
2.7	D.04.03.01	Skropienie podbudowy asfaltem	m2	532,05	532,05
2.8	D.05.03.05a	Warstwa ścierna AC 8 S 50/70 gr. 5 cm	m2	532,05	532,05
2.9	D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej grubość 8·cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m2	94,80	94,80
2.10	D.08.03.01	Ustawienie oporników betonowych 12x25·cm na ławie betonowej	m	4*8+6+1,8*2	41,60
3		Jezdnia			
3.1	D.02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	1826,7*1,6*0,46	1 344,45
3.2	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1826,7*1,6	2 922,72
3.3	D.04.02.01	Warstwy odcinające z piasku, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	m2	1826,7*1,6	2 922,72
3.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/63) gr. 15·cm	m2	1826,7*1,6	2 922,72
3.5	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31) gr. 10·cm	m2	1826,7*1,6	2 922,72
3.6	D.04.03.01	Oczyszczenie podbudowy	m2	1826,7*1,6	2 922,72
3.7	D.04.03.01	Skropienie podbudowy asfaltem	m2	1826,7*1,6	2 922,72
3.8	D.05.03.05b	Uzupełnienie ubytków krawędzi AC 11W 50/70	t	(1826,7*0,5)*0,075	68,50
3.9	D.05.03.05b	Warstwa profilująca w il. 75 kg/m2 AC 11W 50/70	t	(1826,7*1,6)*0,075	219,20
3.10	D.05.03.26	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości 100kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią	m2	1826,7*1*2	3 653,40
3.11	D.04.03.01	Oczyszczenie podbudowy	m2	9340+1826,7*0,1	9 522,67
3.12	D.04.03.01	Skropienie podbudowy asfaltem	m2	9340+1826,7*0,1	9 522,67
3.13	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca AC 11 W 50/70 gr. 4 cm	m2	9340+1826,7*0,1	9 522,67
3.14	D.04.03.01	Oczyszczenie warstwy wiążącej	m2	9 340,00	9 340,00
3.15	D.04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem	m2	9 340,00	9 340,00
3.16	D.05.03.05a	Warstwa ścierna AC 8 S 50/70 gr. 4 cm	m2	9 340,00	9 340,00

4		Roboty wykończeniowe			
4.1	D.01.02.02	Usunięcie warstwy darniny z poboczy wraz z wywozem	m2	((1826,7*0,75*2)-140)	2 600,05
4.2	D.06.03.01	Formowanie i zagęszczenie poboczy z gruntu pozyskanego z korytowania i dowiezionego	m2	((1826,7*0,75*2)-140)	2 600,05
4.3	D.04.04.02	Wykonanie poboczy utwardzonych z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20·cm wraz z uzupełnieniem gruntu	m2	((1826,7*0,75*2)-140)	2 600,05
4.4	D.06.04.01	Odtworzenie rowów przydrożnych z wyprofilowaniem dna i skarp (obustronnie) wraz z wywozem darniny	m	2 400,00	2 400,00
4.5	D.06.02.01	Rozebranie istniejących przepustów fi·40·cm	m	36,00	36,00
4.6	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod drogą i zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi·40·cm	szt	48,00	48,00
4.7	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury HDPE Fi·40·cm	m	140+18+13	171,00
4.8	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3	(140+18+13)*0,5*0,15	12,83
5		Oznakowanie			
5.1	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·50·mm	szt	2	2
5.2	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt	2	2
5.3	D.07.02.02	Ustawienie znaku aktywnego D6	szt	2	2
5.4	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie mechaniczne	m2	10	10
5.5	D.07.02.00	Ustawienie barier ochronnych U-12 (odzysk)	szt.	4,00	4,00
6		Peron przystankowy			
6.1	D.02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	41*0,1	4,10
6.2	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów pod perony przystankowe	m3	41*0,9	36,90
6.3	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	41,00	41,00
6.4	D.04.02.01	Warstwy odcinające z piasku, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	m2	41,00	41,00
6.5	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31) gr. 10·cm	m2	41,00	41,00
6.6	D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grubość 6·cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m2	41,00	41,00
6.7	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8·cm na ławie betonowej	m	29,50	29,50
6.8	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem	m	28,50	28,50
7		Chodnik			
7.1	D.02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	780*0,1	78,00
7.2	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów pod chodnik	m3	780*0,4	312,00
7.3	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	780,00	780,00
7.4	D.04.02.01	Warstwy odcinające z piasku, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	m2	780,00	780,00
7.5	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31) gr. 10·cm	m2	780,00	780,00
7.6	D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grubość 6·cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m2	780,00	780,00
7.7	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8·cm na ławie betonowej	m	400,00	400,00
7.8	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych na podsypka cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem	m	436,00	436,00