

Przedmiar robót

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+000 - 2+561; 2561,00m	km		
		2,561	km	2,56	
				RAZEM	2,56
1.2		Usunięcie warstwy humusu			
2 d.1.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		2561,00 * 1,50 * 2	m2	7 683,00	
				RAZEM	7 683,00
1.3		Karczowanie krzaków			
3 d.1.3	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni	ha		
		0,3	ha	0,30	
				RAZEM	0,30
4 d.1.3	KNNR 1 0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
		40,00	mp	40,00	
				RAZEM	40,00
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		Roboty ziemne poprzeczne			
5 d.2.1	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu.	m3		
		2561,00 * 4,60 * 0,10	m3	1 178,06	
				RAZEM	1 178,06
2.2		Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			
6 d.2.2	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.w/g tabeli objętości robót ziemnych	m3		
		1178,06 - (7683,00 * 0,10)	m3	409,76	
		oczyszczenie i profilowanie rowów w pasie drogowym (77 + 42 + 27 + 8 + 68 + 64 + 64 + 115 + 155 + 41 + 8 + 3 + 28 + 39 + 3 + 3 + 100 + 42 + 19 + 137 + 480 + 21 + 137 + 7) * 3,00 * 0,30	m3	1 519,20	
				RAZEM	1 928,96
2.3		Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
7 d.2.3	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m2		
		nawierzchnia 2561,00 * 4,50	m2	11 524,50	
		rowy (77 + 42 + 27 + 8 + 68 + 64 + 64 + 115 + 155 + 41 + 8 + 3 + 28 + 39 + 3 + 3 + 100 + 42 + 19 + 137 + 480 + 21 + 137 + 7) * 3,00	m2	5 064,00	
				RAZEM	16 588,50
8 d.2.3	KNNR 1 0409-04	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III	m3		
		nawierzchnia 11524,50 * 0,10	m3	1 152,45	
		rowy (77 + 42 + 27 + 8 + 68 + 64 + 64 + 115 + 155 + 41 + 8 + 3 + 28 + 39 + 3 + 3 + 100 + 42 + 19 + 137 + 480 + 21 + 137 + 7) * 3,00 * 0,20	m3	1 012,80	
				RAZEM	2 165,25
3		D. 04.00.00 PODBUDOWA			
3.1	4511200-0	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI			
9 d.3.1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI	m2		
		jezdnia 658,00 * 3,50	m2	2 303,00	
		mijanki 46 + 32 + 32 + 32 + 60 + 52 + 27 + 39 + 39	m2	359,00	
		zjazdu			

Przedmiar robót

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		41 + 7 + 38 + 41 + 12 + 29 + 17 + 16 + 23 + 33 + 28 + 28 + 15 + 25 + 15 + 22 + 22 + 22 + 24 + 24 pobocza (2561,00 * 0,50 * 2)	m2 m2	482,00 2 561,00	
				RAZEM	5 705,00
3.2		Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
10 d.3.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego ze skał litych (niewapiennych) C90/3 stabilizowanego mechanicznie po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		jezdnia - w miejscu pełnej podbudowy 658,00 * 3,00 mijanki 46 + 32 + 32 + 32 + 60 + 52 + 27 + 39 + 39 zjazdu 41 + 7 + 38 + 41 + 12 + 29 + 17 + 16 + 23 + 33 + 28 + 28 + 15 + 25 + 15 + 22 + 22 + 22 + 24 + 24 uzupełnienie płytami w miejscach łuków oraz przy braku widoczności 100,00	m2 m2 m2 m2	1 974,00 359,00 482,00 100,00	
				RAZEM	2 915,00
11 d.3.2	KNNR 6 0113-02 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 20 cm zewnątrzna część jezdni przy pełnej podbudowie 658,00 * 0,25 * 2	m2 m2		
				329,00	
				RAZEM	329,00
3.3		Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
12 d.3.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego ze skał litych (niewapiennych) C90/3 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		658,00 * 3,00 658,00 * 0,25 * 2 mijanki 46 + 32 + 32 + 32 + 60 + 52 + 27 + 39 + 39 zjazdu 41 + 7 + 38 + 41 + 12 + 29 + 17 + 16 + 23 + 33 + 28 + 28 + 15 + 25 + 15 + 22 + 22 + 22 + 24 + 24 uzupełnienie płytami w miejscach łuków oraz przy braku widoczności 100,00	m2 m2 m2 m2 m2	1 974,00 329,00 359,00 482,00 100,00	
				RAZEM	3 244,00
3.4		Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
13 d.3.4	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego ze skał litych (niewapiennych) C90/3 stabilizowanego mechanicznie po zagęszczeniu 13 cm - wyrównanie istniejącej podbudowy	m2		
		jezdnia (2561,00 - 658,00) * 1,00 * 2	m2	3 806,00	
				RAZEM	3 806,00
14 d.3.4	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego ze skał litych (niewapiennych) C90/3 stabilizowanego mechanicznie po zagęszczeniu 18 cm - wyrównanie istniejącej podbudowy	m2		
		jezdnia (2561,00 - 658,00) * 0,25 * 2 pas środkowy - nawierzchnia z KŁSM (2561,00 - 658,00) * 1,00	m2 m2	951,50 1 903,00	
				RAZEM	2 854,50
4		D.05.00.00 NAWIERZCHNIA			
4.1		Nawierzchnia z płyt YOMB			
15 d.4.1	KSNR 6 0307-05 analogia	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych wielootworowych 100x75 grubości 12 cm, spoiny wypełnione kruszywem 0-31,5 - podwójnie zbrojonych na podsypce piaskowej gr. 5cm po zagęszczeniu	m2		
		Nawierzchnia jezdni w tym pas środkowy 2 pasy płyt 2561,00 * 1,00 * 2 pas środkowy płyt (30 + 23 + 23 + 38 + 23 + 38 + 23 + 21 + 23 + 38 + 23 + 59 + 23 + 48 + 23 + 23 + 23 + 39 + 23 + 41 + 23 + 21) * 1,00	m2 m2	5 122,00 649,00	

Przedmiar robót

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		mijanki 46 + 32 + 32 + 32 + 60 + 52 + 27 + 39 + 39	m2	359,00	
		zjazdy 41 + 7 + 38 + 41 + 12 + 29 + 17 + 16 + 23 + 33 + 28 + 28 + 15 + 25 + 15 + 22 + 22 + 22 + 24 + 24	m2	482,00	
		uzupełnienie płytami w miejscach łuków oraz przy braku widoczności 100,00	m2	100,00	
				RAZEM	6 712,00
4.2		Nawierzchnia z KłSM			
16 d.4.2	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 C90/3 rozścielanej mechanicznie, wierzchnia warstwa klinowana żwirem do 5,0mm, zagęszczanie mechaniczne., warstwa górna gr. po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		zewnątrzna strona płyt 2561,00 * 0,25 * 2	m2	1 280,50	
		nawierzchnia pas środkowy (2561,00 - (30 + 23 + 23 + 38 + 23 + 38 + 23 + 21 + 23 + 38 + 23 + 59 + 23 + 48 + 23 + 23 + 23 + 39 + 23 + 41 + 23 + 21)) * 1,00	m2	1 912,00	
		wypełnienie otworów płyt kruszywem 6712,00 * 38%	m2	2 550,56	
				RAZEM	5 743,06
4.3		Frezowanie nawierzchni asfaltowych			
17 d.4.3	KNR AT-03 0101-01	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km P.T i K.T - połączenie z nawierzchnią bitumiczną	m		
		22,00	m	22,00	
				RAZEM	22,00
5		D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1		Umocnienie skarp			
18 d.5.1	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych:	m2		
		2561,00 * 1 * 2	m2	5 122,00	
				RAZEM	5 122,00
5.2		Pobocze z kruszywa łamanego			
19 d.5.2	KNNR 6 0113-02 interpolacja	Pobocza-kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 C90/3 gr. 30cm	m2		
		Pobocza 2561,00 * 0,50 * 2	m2	2 561,00	
				RAZEM	2 561,00
5.3		Humusowanie i obsianie skarp trawą			
20 d.5.3	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstwy humusu 5 cm przyjęto szacunkowo wg projektu zagospodarowania terenu:	m2		
		2561,00 * 0,50 * 2	m2	2 561,00	
				RAZEM	2 561,00
5.4		Oczyszczenie przepustów z namułu			
21 d.5.4	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów z namułu	m		
		10 + 6 + 9 + 11 + 13 + 8 + 12,50	m	69,50	
				RAZEM	69,50
6		D.07.00.00 OZNAKOWANIE			
6.1		Oznakowanie pionowe			
22 d.6.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		8 + 1 + 4 + 1 + 7 + 2	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
6.2		Oznakowanie pionowe			
23 d.6.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wg. projektu stałej organizacji ruchu	szt.		
		5 + 2 + 8 + 2 + 1 + 2	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
6.3		Oznakowanie pionowe			

Przedmiar robót

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.6.3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		3 + 3	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
6.4		Słupki prowadzące			
25 d.6.4	KNNR-W 10 2104-03	Uchylny słupek prowadzący U-1a tzw. samo pionujący	szt.		
		4 + 4 + 4 + 2 + 4	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
7		D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.			
7.1		Krawężniki betonowe najazdowe na połączeniu masy z projektowanymi nawierzchniami			
26 d.7.1	KNKRB 6 0402-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm wraz z uszczelnieniem masą zalewową zgodnie z wytycznymi GDDKiA – WT-2:2016 – część II połączenia krawężnika najazdowego zjazd z nawierzchnią drogi na całej wysokości krawężnika - początek i koniec trasy	m		
		22,00	m	22,00	
				RAZEM	22,00
27 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem km.j/w - 22,00m*0,0617m3	m3		
		22,00 * 0,0617	m3	1,36	
				RAZEM	1,36
8		INNE ROBOTY			
8.1		Przebudowa lini.			
28 d.8.1	S 215 1000-04	Rura Arot A58PSL (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla telefonicznego zgodnie z projektem zagospodarowania terenu	m		
		17	m	17,00	
				RAZEM	17,00
29 d.8.1	KNP ZREW 10 0202-037 analogia	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00