

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,817	km	0,817	
				RAZEM	0,817
2 d.1	KNNR 1 0202-02	Ścinka pobocza - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	m3		
		816,70 * 2 * 1,0 * 0,05	m3	81,670	
				RAZEM	81,670
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3 d.2	KNNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki i zagospodarowaniem przez Wykonawcę <zacinki + remonty wgłębne>	m2		
		480,40 + 2 * 4,0 * 3,0	m2	504,400	
				RAZEM	504,400
4 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie wraz z wywozem i utylizacją przez Wykonawcę	m2		
		492,65	m2	492,650	
				RAZEM	492,650
3		REMONTY WGLĘBNE I MIJANKI			
5 d.3	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi i zagospodarowaniem przez Wykonawcę <pogłębienie koryta>	m3		
		492,65 * 0,15 + 103,50 * 0,35	m3	110,123	
				RAZEM	110,123
6 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		492,65 + 103,50	m2	596,150	
				RAZEM	596,150
7 d.3	KNNR 6 0111-01	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, gr. 10 cm	m2		
		492,65 + 103,50	m2	596,150	
				RAZEM	596,150
8 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		492,65 + 103,50	m2	596,150	
				RAZEM	596,150
9 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		492,65 + 117,30	m2	609,950	
				RAZEM	609,950
10 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 11W 50/70	m2		
		492,65 + 117,30	m2	609,950	
				RAZEM	609,950
4		NAWIERZCHNIA			
11 d.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		816,70 * 4,1 + 23,0 + 19,80 + 19,80 + 3329,40	m2	6 740,470	
				RAZEM	6 740,470
12 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		3411,07 + 3329,40	m2	6 740,470	
				RAZEM	6 740,470

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o średniej grubości 4 cm (warstwa wyrównawcza) AC 11W 50/70	m2		
		3411,07	m2	3 411,070	
				RAZEM	3 411,070
14 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S 50/70	m2		
		816,70 * 4,0 + 23,0 + 19,80 + 19,80	m2	3 329,400	
				RAZEM	3 329,400
5		ZJAZDY			
15 d.5	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m2		
		$3 * 2 + 5 * 2,8 + 4 * 2,6 + 4 * 2,9 + 3 * 3 + 3 * 3,4 + 3 * 4,6 + 3 * 4,8 + 4,5 * 4,7 + 4,5 * 4,6 + 5 * 4,5 + 3 * 4,5 + 5 * 4,3 + 4 * 4,2 + 4 * 4,1 + 5 * 4,2 + 4 * 1,5$	m2	248,950	
				RAZEM	248,950
16 d.5	analiza indywidualna	Przełożenie wysokościowe nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej wraz z uzupełnieniem podsypki cementowo - piaskowej (1:4) - średnia grubość podniesienia w górę około 8 cm	m2		
		$4,8 * 3,4 + 9 * 1,9 + 5 * 1,7 + 5,5 * 1,3 + 6 * 4,6 + 4,5 * 2,1 + 4,8 * 2 + 6 * 1,5$	m2	104,720	
				RAZEM	104,720
6		POBOCZA			
17 d.6	KNNR 6 0113-05	Pobocza z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu śr. 10 cm	m2		
		$(816,70 * 0,5 * 2) - (107,8 * 0,5)$	m2	762,800	
				RAZEM	762,800
7		OZNAKOWANIE PIONOWE			
18 d.7	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków wraz z odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora - do 6 km	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.7	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów wraz z odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora - do 6 km <znak 2x A-30 + T + B-33>	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8		ODMULENIE ROWÓW			
20 d.8	KNNR 6 1302-01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 10 cm	m		
		700,00	m	700,000	
				RAZEM	700,000
9		INWENTARYZACJA			
21 d.9	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000