

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		DG 105504 L			
1.1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	45112210-0	D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
d.1.1.1	1 KNNR-W 10 2402-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o gr. śr. 20 cm (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę z wywozem urobku poza teren inwestycji na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m2		
		707,4 {str. P}	m2	707,400	
		1319,4 {str. L}	m2	1 319,400	
				RAZEM	2 026,800
1.2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1	45111000-8	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III-IV			
d.1.2.1	2 KNNR 1 0202-05	Wykonanie wykopów mechanicznie pod konstrukcję nawierzchni w gr. kat. III-IV (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę z wywozem urobku poza teren inwestycji na odległość wg kalkulacji Wykonawcy)	m3		
		13,8 {str. P}	m3	13,800	
		21,3 {str. L}	m3	21,300	
				RAZEM	35,100
1.2.2	45111000-8	D 02.03.01 Wykonanie nasypów			
d.1.2.2	3 KNR 2-01 0235-02	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II pozyskanego z dokopu przez Wykonawcę wraz z formowaniem i zagęszczeniem (materiał dowieziony przez Wykonawcę spoza terenu robót)	m3		
		26,5 {str. P}	m3	26,500	
		143,7 {str. L}	m3	143,700	
				RAZEM	170,200
1.3		D 04.00.00 PODBUDOWY			
1.3.1	45111000-8	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
d.1.3.1	4 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w grunie kat. III-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - podłoża gruntowe na poszerzeniach	m2		
		460,3 {str. P}	m2	460,300	
		1033,7 {str. L}	m2	1 033,700	
				RAZEM	1 494,000
1.3.2	45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
d.1.3.2	5 KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową wolnorozpadową podbudowy zasadniczej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		2122 {jezdni DG}	m2	2 122,000	
				RAZEM	2 122,000
d.1.3.2	6 KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		2065 {jezdni DG}	m2	2 065,000	
				RAZEM	2 065,000
1.3.3	45233000-9	D 04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
d.1.3.3	7 KNR 2-31 0114-07	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o gr. 10 cm po zagęszczeniu - uzupełnienie poszerzeń konstrukcji przeznaczonych do stabilizacji cementem	m2		
		460,3 {str. P}	m2	460,300	
		1033,7 {str. L}	m2	1 033,700	
				RAZEM	1 494,000
d.1.3.3	8 KNR 2-31 0114-07	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3 o gr. 15 cm po zagęszczeniu	m2		
		2065 + 571,6 * 1,5 {podbudowa}	m2	2 922,400	
				RAZEM	2 922,400
1.3.4	45233000-9	D 04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłożo z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.3. 4	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni z kruszywa łamanego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - profilowanie z częściowym obniżeniem istn. nawierzchni	m2		
		2065 + 571,6 * 1,5 {przygotowanie do stabilizacji cementem}	m2	2 922,400	
				RAZEM	2 922,400
10 d.1.3. 4	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - wykonanie w-wy mrozoochronnej, stabilizacja podłoża do Rm=2,5 MPa o gr. 30 cm po zagęszczeniu	m2		
		2065 + 571,6 * 1,5 {warstwa mrozoochronna}	m2	2 922,400	
				RAZEM	2 922,400
1.4		<b>D 05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
1.4.1	45233000-9	<b>D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>			
11 d.1.4. 1	KNR 2-31 0310-05	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S 50/70 KR2 o gr. 4 cm po zagęszczeniu z uszczelnieniem krawędzi asfaltem drogowym	m2		
		2065 {jezdni DG}	m2	2 065,000	
				RAZEM	2 065,000
1.4.2	45233000-9	<b>D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wyrównawcza i warstwa wiążąca</b>			
12 d.1.4. 2	KNR 2-31 0310-01	Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W 50/70 KR2 o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m2		
		2122 {jezdni DG}	m2	2 122,000	
				RAZEM	2 122,000
1.5		<b>D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
1.5.1	45233141-9	<b>D 06.03.01a Pobocze ulepszone kruszywem łamanym</b>			
13 d.1.5. 1	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 kruszywa C90/3 o grubości śr. 7 cm po zagęszczeniu	m2		
		761 {DG}	m2	761,000	
				RAZEM	761,000