

KOSZTORYS OFERTOWY

Opis	J.m	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę] [D.01.00.00]				
Element nr 1.1. D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH [D.01.01.01]				
Element nr 1.1.1. D.01.01.01.11. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH W TERENIE RÓWNINNYM [D.01.01.01.11.]				
Poz. 1 [D.01.01.01.11.] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym km 0+000,00-0+995,00 0,995.00 km	km trasy	0,9950		
Razem wartość elementu nr 1.1.1				
Razem wartość elementu nr 1.1				
Element nr 1.2. D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU [D.01.02.02]				
Element nr 1.2.1. D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM [D.01.02.02.13.]				
Poz. 2 [D.01.02.02.13.] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm zgodnie z zał. Nr 8 $754,32/0,20=3771,60$ m2	m2	3771,6000		
Poz. 3 [D.01.02.02.13.] Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Wywóz humusu zgodnie z zał. Nr 8 754,32 m3	m3	754,3200		
Razem wartość elementu nr 1.2.1				
Razem wartość elementu nr 1.2				
Element nr 1.3. D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW [D.01.02.04]				
Element nr 1.3.1. D.01.02.04.81. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH [D.01.02.04.81.]				
Poz. 4 [D.01.02.04.81.] Rozebranie słupków do znaków. zgodnie z projektem org. ruchu 14 szt.	szt	14,0000		

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
Razem wartość elementu nr 1.3.1				
Element nr 1.3.2. D.01.02.04.83. ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH [D.01.02.04.83.]				
Poz. 5 [D.01.02.04.83.] Zdjęcie znaków lub drogowiskazów zgodnie z projektem org. ruchu 22 szt.	szt	22,0000		
Razem wartość elementu nr 1.3.2				
Razem wartość elementu nr 1.3				
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne] [D.02.00.00]				
Element nr 2.1. D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH KAT. I-V [D.02.01.01]				
Element nr 2.1.1. D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-V [D.02.01.01.11]				
Poz. 6 [D.02.01.01.11] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi - zużycie na miejscu. Koparką w gruncie kat. I-V zgodnie z zał. Nr 7 159,51 m3	m3	159,5100		
Poz. 7 [D.02.01.01.11] Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III zgodnie z zał. Nr 9 798,03 m2	m2	798,0300		
Razem wartość elementu nr 2.1.1				
Element nr 2.1.2. D.02.01.01.12 WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNE W GRUNTACH KAT. I-V Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODL .DO 1 KM [D.02.01.01.12]				
Poz. 8 [D.02.01.01.12] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - do wbudowania w nasyp, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką w gruncie kat.III-IV transport samochodami zgodnie z zał. Nr 7 81,28 m3	m3	81,2800		
Razem wartość elementu nr 2.1.2				
Razem wartość elementu nr 2.1				
Element nr 2.2. D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW [D.02.03.01]				
Element nr 2.2.1. D.02.03.01.11 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT. I-VI UZYSKANEGO Z WYKOPU [D.02.03.01.11]				

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
Poz. 9 [D.02.03.01.11] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z gruntu pochodzącego z wykopu w gruncie kat.I-II zgodnie z zał. Nr 7 240,79 m3	m3	240,7900		
Razem wartość elementu nr 2.2.1				
Element nr 2.2.2. D.02.03.01.14 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT.I-VI Z POZYSKANIEM I TRANSPORTEM GRUNTU [D.02.03.01.14]				
Poz. 10 [D.02.03.01.14] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - dokop. Koparką w gruncie kat.I-II transport samochodami. zgodnie z zał. Nr 7 419,32 m3	m3	419,3200		
Poz. 11 [D.02.03.01.14] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - dokop . pobocza z kruszywa naturalnego gr. 10 cm km 0+000,00-0+111,35 i km 0+120,65-0+995,00 985,70*1,0*2*0,10=197,14 m3	m3	197,1400		
Poz. 12 [D.02.03.01.14] Formowanie nasypów w gruncie kat. II-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM) z gruntu pochodzącego z dokopu. zgodnie z zał. Nr 7 419,32 m3 pobocza z kruszywa naturalnego gr. 10 cm km 0+000,00-0+111,35 i km 0+120,65-0+995,00 985,70*1,0*2*0,10=197,14 m3 RAZEM 616,46 m3	m3	616,4600		
Poz. 13 [D.02.03.01.14] Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 1) nasypy z gruntu pochodzącego z wykopu 240,79 m3 2) nasypy z gruntu pochodzącego z dokopu 616,46 m3 RAZEM 857,25 m3	m3	857,2500		
Poz. 14 [D.02.03.01.14] Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony nasypów w gruncie kat. I-III zgodnie z zał. Nr 9 1133,54 m2	m2	1133,5400		
Poz. 15 [D.02.03.01.14] Transport wody beczkowozem. Na odległość do 1 km,napełnienie beczkowozu z wodociągu. 857,25x0,03=25,72 m3	m3	25,7200		
Razem wartość elementu nr 2.2.2				
Razem wartość elementu nr 2.2				
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. D.04.00.00 POBUDOWY [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg] [D.04.00.00]				
Element nr 3.1. D.04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA [D.04.01.01]				

Opis	J.m	Ilość	Cen	Wartość
Element nr 3.1.1. D.04.01.01.11 WYKONANIE KORYTA MECHANICZNIE WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA W GR. KAT. I-VI, GŁ. KORYTA 15 CM [D.04.01.01.11]				
Poz. 16 [D.04.01.01.11] Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni drogi powiatowej. Głębokość koryta 15 cm - kat.gruntu II-IV. zgodnie z zał. Nr 12 1551,40 m2	m2	1551,4000		
Razem wartość elementu nr 3.1.1				
Razem wartość elementu nr 3.1				
Element nr 3.2. D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH [D.04.03.01.]				
Element nr 3.2.1. D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE [D.04.03.01.12]				
Poz. 17 [D.04.03.01.12] Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum - przed ułożeniem w-wy ścieralnej 5140,68+9,30x7,00=5205,78 m2	m2	5205,7800		
Razem wartość elementu nr 3.2.1				
Element nr 3.2.2. D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ [D.04.03.01.22]				
Poz. 18 [D.04.03.01.22] Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową - przed ułożeniem w-wy wiążącej - emulsja średniorozpadowa (995,00-9,30)x5,24+4x10x1,00x0,5+75,50=5260,57 m2 - przed ułożeniem w-wy ścieralnej - emulsja szybkorozpadowa 5140,68+9,30x7,00=5205,78 m2 RAZEM 10466,35 m2	m2	10466,3500		
Razem wartość elementu nr 3.2.2				
Razem wartość elementu nr 3.2				
Element nr 3.3. D.04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE [D.04.04.02]				
Element nr 3.3.1. D.04.04.02.24 WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO GR. W-WY 20 CM [D.04.04.02.24]				
Poz. 19 [D.04.04.02.24] Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa o grubości 20 cm. zgodnie z zał. Nr 10 na zjazdach 75,50 m2	m2	75,5000		
Poz. 20 [D.04.04.02.24] Rozścielenie kruszywa łamanego w korycie na poszerzeniach. Warstwa o grubości 20 cm. zgodnie z zał. Nr 12 1551,40 m2	m2	1551,4000		

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
Poz. 21 [D.04.04.02.24] Rozścielenie kruszywa łamanego na istniejącej nawierzchni. Warstwa o grubości średniej 5 cm. Km 0+000,00-0+111,35 i km 0+120,65-0+995,00 $985,70 \times 3,50 + 4 \times 10,00 \times 1,00 \times 0,5 = 3469,95 \text{ m}^2$ zgodnie z zał. Nr 11 ilość kruszywa do wyrównania 221,69 m ³	m ²	3469,9500		
Razem wartość elementu nr 3.3.1				
Razem wartość elementu nr 3.3				
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. D.05.00.00 NAWIERZCHNIE [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg] [D.05.00.00]				
Element nr 4.1. D.05.01.03 NAWIERZCHNIA ŻWIROWA [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg] [D.05.01.03]				
Element nr 4.1.1. D.05.01.03.23 NAWIERZCHNIA ŻWIROWA WARSTWA GÓRNA GRUBOŚCI 20 CM [CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni] [D.05.01.03.23]				
Poz. 22 [D.05.01.03.23] Nawierzchnia żwirowa grubości 20 cm. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. zgodnie z zał. Nr 10 na zjazdach 179,50 m ²	m ²	179,5000		
Razem wartość elementu nr 4.1.1				
Razem wartość elementu nr 4.1				
Element nr 4.2. D.05.03.05.00 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO [D.05.03.05.00]				
Element nr 4.2.1. D.05.03.05.11 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA WIAŻĄCA GR. 4 CM [D.05.03.05.11]				
Poz. 23 [D.05.03.05.11] Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 KR1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. zgodnie z zał. Nr 10 na zjazdach 71,50 m ² km 0+000,00-0+111,35 i km 0+120,65-0+995,00 $111,35 \times 5,12 + (995 - 120,65) \times 5,12 + 4 \times 0,5 \times 1,12 \times 10 = 570,11 + 4476,67 + 22,4 = 5069,18 \text{ m}^2$	m ²	5140,6800		
Razem wartość elementu nr 4.2.1				
Element nr 4.2.2. D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 CM [D.05.03.05.26.]				
Poz. 24 [D.05.03.05.26.] Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 KR-1 wg WT-2 z 2014 r. - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. zgodnie z zał. Nr 10 na zjazdach 67,50 m ²	m ²	5081,1000		

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
km 0+000,00-0+995,00 111,35*5,0+ (995-120,65)*5+4*0,5*1*10+(120,65-111,35)*7=556,75+437 1,75+20+65,1=5013,60 m2				
Razem wartość elementu nr 4.2.2				
Razem wartość elementu nr 4.2				
Element nr 4.3. D.05.03.11 RECYKLING [D.05.03.11]				
Element nr 4.3.1. D.05.03.11.30 WYKONANIE RECYKLINGU NAWIERZCHNI [D.05.03.11.30]				
Poz. 25 [D.05.03.11.30] Recykling nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki bez odwożenia kory, na głębokość 20 cm km 0+000,00-0+111,35 i km 0+120,65-0+995,00 (995,00-9,30)x5,24+4x10x1,00x0,5=5185,07 m2	m2	5185,0700		
Poz. 26 [D.05.03.11.30] Zagęszczenie podbudowy po recyklingu walcami na całej szerokości. Zagęszczanie walcami samojezdnymi 12t km 0+000,00-0+111,35 i km 0+120,65-0+995,00 (995,00-9,30)x5,24+4x10x1,00x0,5=5185,07 m2	m3	5185,0700		
Razem wartość elementu nr 4.3.1				
Element nr 4.3.2. D.05.03.11.32 FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO, ŚR. GR. W-WY 4 CM [D.05.03.11.32]				
Poz. 27 [D.05.03.11.32] Frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. średnia grubość frezowanej nawierzchni 4 cm km 0+111,35-0+120,65 frezowanie warstwy ścieralnej na obiekcie mostowym (120,65-111,35)*7=65,10 m2	m2	65,1000		
Poz. 28 [D.05.03.11.32] Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km 65,10x0,04=2,60 m3	m3	2,6000		
Razem wartość elementu nr 4.3.2				
Razem wartość elementu nr 4.3				
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe] [D.06.00.00.]				
Element nr 5.1. D.06.01.01 UMOCNIE NIE SKARP BRUKIEM, ROWÓW I UŁOŻENIE ŚCIEKÓW (BRUKOWIEC Z ODZYSKU) [D.06.01.01]				
Element nr 5.1.1. D.06.01.01.60 UMOCNIE NIE SKARP ELEMENTAMI PREFABRYKOWANYMI [D.06.01.01.60]				

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
Poz. 29 [D.06.01.01.60] Umocnienia rowu drogowego z płyt ażurowych 60x40x8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm zgodnie z zał. Projekt zagospodarowania terenu str. lewa 126,50 m2 str. prawa 60,00 m2 RAZEM 186,50 m2	m2	186,5000		
Razem wartość elementu nr 5.1.1				
Razem wartość elementu nr 5.1				
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych] [D.07.00.00]				
Element nr 6.1. D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE [D.07.02.01]				
Element nr 6.1.1. D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH [D.07.02.01.41.]				
Poz. 30 [D.07.02.01.41.] Słupki z rur stalowych # 70 mm zgodnie z proj. organizacji ruchu 25 szt.	szt	25,0000		
Razem wartość elementu nr 6.1.1				
Element nr 6.1.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW [D.07.02.01.44.]				
Poz. 31 [D.07.02.01.44.] Pionowe znaki drogowe z folii odblaskowej II GENERACJI. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 zgodnie z proj. organizacji ruchu 27 szt.	szt	27,0000		
Razem wartość elementu nr 6.1.2				
Razem wartość elementu nr 6.1				
Razem wartość elementu nr 6				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu