

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 RÓWNIANNYM [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+930,00 0,930.00 km	km trasy	0,9300		
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 km 000,00-0+930,00 765,04/0,20=3825,20 m2	m2	3825,2000		
Poz. 3 [D.01.02.02.13.] Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Wywóz humusu zgodnie z zał. Nr 8 km 0+000,00-0+930,00 765,04 m3	m3	765,0400		
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.01.02.04.22 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH [D.01.02.04.22]				

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
Poz. 4 [D.01.02.04.22] Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 2,5 cm zgodnie z zał. Nr 10 101,00 m2	m2	101,0000		
Poz. 5 [D.01.02.04.22] Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km 101x0,025=2,52 m3	m3	2,5200		
Razem wartość elementu nr 1.3.1				
Element nr 1.3.2. D.01.02.04.29 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ [D.01.02.04.29]				
Poz. 6 [D.01.02.04.29] Rozebranie nawierzchni z kostki polbruk gr. 6 cm - podsypka piaskowa. zgodnie z zał. Nr 10 16,00 m2	m2	16,0000		
Poz. 7 [D.01.02.04.29] Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km 16x0,06=0,96 m3	m3	0,9600		
Razem wartość elementu nr 1.3.2				
Element nr 1.3.3. D.01.02.04.81. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH [D.01.02.04.81.]				
Poz. 8 [D.01.02.04.81.] Rozebranie słupków do znaków. zgodnie z projektem org. ruchu 10 szt.	szt	10,0000		
Razem wartość elementu nr 1.3.3				
Element nr 1.3.4. D.01.02.04.83. ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH [D.01.02.04.83.]				
Poz. 9 [D.01.02.04.83.] Zdjęcie znaków lub drogowskazów zgodnie z projektem org. ruchu 15 szt.	szt	15,0000		
Razem wartość elementu nr 1.3.4				
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.02.01.01.10 WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH I-V KAT. [D.02.01.01.10]				

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
Poz. 10 [D.02.01.01.10] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład poza plac budowy, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi. zgodnie z zał. Nr 10 na zjazdach 85,50 m3 renowacja rowów przydrożnych km 0+040,00-0+700,00 660x2x0,35=462,00 m3 wykop na odkład zminiejszony o kubaturę rozbieranej nawierzchni: 101x0,025=2,52 m3 RAZEM 547,50-2,52=544,98 m3	m3	544,9800		
Razem wartość elementu nr 2.1.1				
Element nr 2.1.2. D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-V [D.02.01.01.11]				
Poz. 11 [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 km 0+000,00-0+930,00 61,80 m3	m3	61,8000		
Poz. 12 [D.02.01.01.11] Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III zgodnie z zał. Nr 9 km 0+000,00-0+930,00 91,77 m2	m2	91,7700		
Razem wartość elementu nr 2.1.2				
Element nr 2.1.3. 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. 13 [D.02.01.01.12] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - do wbudowania w nasyp, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kat.III-IV zgodnie z zał. Nr 7 76,95 m3	m3	76,9500		
Razem wartość elementu nr 2.1.3				
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]				
Poz. 14 [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 km 0+000,00-0+930,00 138,76 m3	m3	138,7600		
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]				

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
Poz. 15 [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 10 na zjazdach 24,30 m3 zgodnie z zał. Nr 7 km 0+000,00-0+930,00 607,31 m3 RAZEM 631,61 m3	m3	631,6100		
Poz. 16 [D.02.03.01.14] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - dokop . pobocza z kruszywa naturalnego gr. 10 cm $930*1*2*0,1+2*13*1,0*0,1+2*10*1,0*0,10=190,60$ m3	m3	190,6000		
Poz. 17 [D.02.03.01.14] Formowanie nasypów w gruncie kat. II-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM) z gruntu pochodzącego z dokopu $631,61+190,60=822,21$ m3	m3	822,2100		
Poz. 18 [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 138,76 m3 2) nasypy z gruntu pochodzącego z dokopu 822,21 m3 RAZEM 960,97 m3	m3	960,9700		
Poz. 19 [D.02.03.01.14] Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony nasypów w gruncie kat. I-III zgodnie z zał. Nr 9 km 0+000,00-0+930,00 1222,03 m2	m2	1222,0300		
Poz. 20 [D.02.03.01.14] Transport wody beczkowozem. Na odległość do 1 km,napelnienie beczkowozu z wodociagu. $960,97*0,03=28,83$ m3	m3	28,8300		
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 PODBUDOWY [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]				
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. 21 [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 1835,46 m2	m2	1835,4600		
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.]				

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
Element nr 3.2.1. D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE [D.04.03.01.12]				
Poz. 22 [D.04.03.01.12] Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum - przed ułożeniem w-wy ścieralnej 4708,50 m2	m2	4708,5000		
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. 23 [D.04.03.01.22] Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową - przed ułożeniem w-wy wiążącej - emulsja średniorozpadowa 4708,50 m2 - przed ułożeniem w-wy ścieralnej - emulsja szybkorozpadowa 4708,50 m2 RAZEM 9417,00 m2	m2	9417,0000		
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. 24 [D.04.04.02.24] Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa o grubości 20 cm. zgodnie z zał. Nr 10 na zjazdach 85,00 m2	m2	85,0000		
Poz. 25 [D.04.04.02.24] Rozścielenie kruszywa łamanego w korycie na poszerzeniach. Warstwa o grubości 20 cm. zgodnie z zał. Nr 12 1835,46 m2	m2	1835,4600		
Poz. 26 [D.04.04.02.24] Rozścielenie kruszywa łamanego na istniejącej nawierzchni. Warstwa o grubości średniej 5 cm. 3064,00 m2	m2	3064,0000		
Poz. 27 [D.04.04.02.24] Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym. Zagęszczanie mechaniczne. zgodnie z zał. Nr 11 232,43 m3	m3	232,4300		
Razem wartość elementu nr 3.3.1				
Razem wartość elementu nr 3.3				
Element nr 3.4. D.04.06.01 PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU [D.04.05.01]				

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
Element nr 3.4.1. D.04.06.01.13 WYKONANIE PODBUDOWY ZASADNICZEJ Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ CEMENTEM, GR. W-WY 20 CM [D.04.05.01.42]				
Poz. 28 [D.04.05.01.42] Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C3/4 grub. 20cm zgodnie z zał. Nr 10 242,50 m2	m2	242,5000		
Razem wartość elementu nr 3.4.1				
Razem wartość elementu nr 3.4				
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. D.05.00.00 NAWIERZCHNIE [CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic] [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. 29 [D.05.01.03.23] Nawierzchnia żwirowa grubości 20 cm. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. zgodnie z zał. Nr 10 na zjazdach 750,50 m2	m2	750,5000		
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. 30 [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 81,70 m2 na drodze powiatowej $0,5 \cdot (5,12 + 5,57) \cdot 15,7 + (52,58 - 44,8) \cdot 5,72 + 0,5 \cdot (5,72 + 5,12) \cdot 20 + (930 - 72,58) \cdot 5,12 = 4626,80 \text{ m}^2$	m2	4708,5000		
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. 31 [D.05.03.05.26.] Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 KR-1 wg WT-2 z 2014 r. - grubość warstwy po	m2	4598,7000		

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
4 cm. zgodnie z zał. Nr 10 na zjazdach 80,00 m2 na drodze powiatowej $0,5 \cdot (5+5,45) \cdot 15,7 + (52,58-44,8) \cdot 5,6 + 0,5 \cdot (5,6+5) \cdot 20 + (930-72,58) \cdot 5,0 = 4518,70$ 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. 32 [D.05.03.11.30] Recykling nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki bez odwożenia kory, na głębokość 20 cm km 0+072,58-0+900,00 827,42x5,24=4335,68 m2	m2	4335,6800		
Poz. 33 [D.05.03.11.30] Zagęszczanie podbudowy po recyklingu walcami na całej szerokości. Zagęszczanie walcami samojezdnymi 12t 4335,68 m2	m3	4335,6800		
Razem wartość elementu nr 4.3.1				
Razem wartość elementu nr 4.3				
Element nr 4.4. D.05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ [D.05.03.23]				
Element nr 4.4.1. D.05.03.23.12. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM [D.05.03.23.12.]				
Poz. 34 [D.05.03.23.12.] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 80mm zgodnie z zał. Nr 10 242,50 m2	1m2	242,5000		
Poz. 35 [D.05.03.23.12.] Warstwy podsypkowe. Podsypka cementowo-piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana mechanicznie zgodnie z zał. Nr 10 pod nawierzchnię z kostki brukowej betonowej 242,50 m2	m2	242,5000		
Razem wartość elementu nr 4.4.1				
Razem wartość elementu nr 4.4				
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych] [D.07.00.00]				
Element nr 5.1. D.07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME [D.07.01.01.]				
Element nr 5.1.1. D.07.01.01.13 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI - LINIE NA				

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
SKRZYŻOWANIACH I PRZEJŚCIACH [D.07.01.01.13]				
Poz. 36 [D.07.01.01.13] Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny - linia P-25 19,7x0,232=4,57 m2	m2	4,5700		
Razem wartość elementu nr 5.1.1				
Razem wartość elementu nr 5.1				
Element nr 5.2. D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE [D.07.02.01]				
Element nr 5.2.1. D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH [D.07.02.01.41.]				
Poz. 37 [D.07.02.01.41.] Słupki z rur stalowych # 70 mm zgodnie z proj. organizacji ruchu 21 szt.	szt	21,0000		
Razem wartość elementu nr 5.2.1				
Element nr 5.2.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW [D.07.02.01.44.]				
Poz. 38 [D.07.02.01.44.] Pionowe znaki drogowe z folii odblaskowej. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 zgodnie z proj. organizacji ruchu 32 szt.	szt	32,0000		
Razem wartość elementu nr 5.2.2				
Razem wartość elementu nr 5.2				
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. D.08.00.00 ELEMENTY ULIC [CPV: 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych] [D.08.00.00]				
Element nr 6.1. D.08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE [D.08.01.01.]				
Element nr 6.1.1. D.08.01.01.11. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x30 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM [D.08.01.01.11.]				
Poz. 39 [D.08.01.01.11.] Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15. pod krawężniki 15x30 77x0,0825=6,35 m3	m3	6,3500		
Poz. 40 [D.08.01.01.11.] Krawężniki betonowe bez ław. Wystające o wym.15x30 cm - podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm zgodnie z zał. Nr 10 77,00 m	m	77,0000		

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
Razem wartość elementu nr 6.1.1				
Razem wartość elementu nr 6.1				
Razem wartość elementu nr 6				

.....

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu	
VAT %	23,00%
Całkowita wartość wyceny	