

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45100000-8	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ				
1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie wraz z zabezpieczeniem geodezyjnych punktów wysokościowych w pasie drogowym	km	0.335+ 0.098- (0.024+ 0.026) = 0.383		
1.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30x100cm raz z ławą z odwozem gruzu na odkład na odległość do 10km	m	83.50		
1.3	KNNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	83.50* 0.06 = 5.010		
1.4	KNNR 2-31 0814-02	Rozebranie istniejących obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	2.50+2.50 = 5.000		
1.5	KNNR 6 0803-05	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem w palety i przekazaniem Inwestorowi	m ²	22.50+ 3.50+ 8.30+ 1.50+ 3.70+ 7.70+1.50 = 48.700		
1.6	KNNR 6 0801-02 analogia	Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa naturalnego w miejscach przebudowy ulicy przy grubości warstwy 15cm ze złożeniem materiału na hałdę obok na placu do wykorzystania powtórnego	m ²	814.50+ 817.50- (24.00+ 26.00)* 6.60 = 1302.000		
1.7	KNNR 6 0801-06	Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy betonowej na zjazdach do posesji przy grubości warstwy 15cm	m ²	54.70+ 54.00+ 3.50+ 7.70+ 4.00+7.70 = 131.600		
1.8	KNNR 2-31 1406-03	Wykonanie regulacji wysokościowej studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej	szt.	4		
1.9	KNNR 2-31 1406-04	Wykonanie regulacji wysokościowej zaworów wodociągowych lub gazowych	szt.	28		
1.1	KNNR 2-31 01406-02	Wykonanie regulacji wysokościowej studzienek telekomunikacyjnych	szt.	7		
1.1	KNNR 4-04 11104-02 11104-03	Wywiezienie nadmiaru gruzu na plac składowy na odległość do 10km Gruz pochodzący z rozbiórki elementów dróg Krawężnik betonowy: 83,50x0,104=8,68 tony Ława betonowa: 4,18x2,40=10,03 tony Gruz betonowy z podbudowy: 131,60x0,15x2,40=47,38 tony	t	66.09		
Razem dział: PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ						
2	45111200-0	ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ - ROBOTY ZIEMNE				
2.1	KNNR 1 0202-06	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40m ³ z załadunkiem na środki transportu kołowego i przewiezieniem na odkład na odległość do 5km. Grunt kat. III	m ³	1596.44- (77.28+ 13.00* 4.26+ 3.23* 26.00) = 1379.800		
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ - ROBOTY ZIEMNE						
3	45233320-8	FUNDAMENTOWANIE DRÓG				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1	KNNR 6 0103-03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2597.240		
3.2	KNNR 6 0104-04 analogia	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z piasku (kruszywa naturalnego) przy grubości warstwy po zagęszczeniu 40cm pod konstrukcję nawierzchni. Materiał z odzysku	m ²	568.20		
3.3	KNNR 6 0104-03	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku (kruszywa naturalnego) przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm pod konstrukcję nawierzchni na odcinku od km 0+200 do km 0+335,00	m ²	135.00* 6.60 = 891.000		
3.4	KNNR 6 0104-03	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku (kruszywa naturalnego) przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm pod konstrukcję nawierzchni na odcinku od km 0+000 do km 0+200,00 oraz od km 0+013,00 do km 0+120,00	m ²	1706.240		
3.5	KNNR 6 0109-02	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w betoniarnie o RM=2,5-5, 0 MPa pod nawierzchnię przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm na odcinku od km 0+200,00 do km 0+335,00	m ²	135.00* 6.60 = 891.000		
3.6	KNNR 6 0113-02	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu pod konstrukcję nawierzchni przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	2378.280		
Razem dział: FUNDAMENTOWANIE DRÓG						
4	45233220-7	ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG				
4.1	KNNR 6 0502-03	Wykonanie nawierzchni ulicy z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	2378.280		
4.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	11		
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG						
5	45233290-8	INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH				
5.1	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową cienkowarstwowe linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	54.04- (6.00* 4.00*0.50) = 42.040		
5.2	KNNR 6 0702-01	Ustawienie słupków stalowych do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt.	11		
5.3	KNNR 6 0702-05	Ustawienie pionowe znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych: a. Znaki typu A - szt. 3 b. Znaki typu D (D-1 -szt. 2; D-6b/6 -szt. 8) - szt. 10 c. Tabliczki typu C - szt. 2	szt.	15		
Razem dział: INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH						
6	45233222-1	ROBOTY W ZAKRESIE CHODNIKÓW I ASFALTOWANIA				
6.1	KNNR 6 0401-01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m	526.50		
6.2	KNNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik z betonu klasy C12/15	m ³	526.50* 0.06 = 31.590		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.3	KNNR 6 0401-01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą w linii przejść dla pieszych, wjazdów i na łukach wjazdów - 216,50 mb łuki i przejścia dla pieszych - 49,00	m	265.50- (6.00+ 5.00*3+ 2.00*2) = 240.500		
6.4	KNNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik z betonu klasy C12/15	m ³	240.50* 0.04 = 9.620		
6.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie dna koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pod chodniki i ścieżkę rowerową	m ²	1067		
6.6	KNNR 1 0407-02	Wykonanie nasypu pod chodnik z gruntu niewysadzinowego przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ³	1067.00* 0.10 = 106.700		
6.7	KNNR 6 0112-05	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółka, piasek, żwir) stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm pod konstrukcje chodników	m ²	1067.00		
6.8	KNNR 6 0502-02	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1067.00		
6.9	KNNR 6 0502-02	Wykonanie ciągu pieszo-rowerowego z kostki brukowej betonowej kolorowej bezfazowej gr. 6cm na podsypce piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	0		
6.1	KNNR 6 0503-02	Wykonanie chodnika z płyt betonowych 40x40x5cm (płyty kontaktowe) w miejscach przejść dla pieszych układanych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	4.00* 0.80*7+ 4.50* 0.80*2- 4.00* 0.80*3 = 20.000		
6.1	KNNR 6 0404-04	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej i wypełnieniem spoin piaskiem	m	1070.60		
6.1	KNNR 6 0404-04	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej i wypełnieniem spoin piaskiem na obramowaniu zjazdów	m	251.50- 6.00 = 245.500		
6.1	KNNR 1 0202-06	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40m ³ z załadunkiem na środki transportu kołowego i przewiezieniem na odkład na odległość do 5km. Grunt kat. III. Roboty ziemne na zjazdach	m ³	100.30- 2.60 = 97.700		
6.1	KNNR 6 0104-03	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z piasku (kruszywa naturalnego) przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm na zjazdach	m ²	501.50- 13.00 = 488.500		
6.1	KNNR 6 0109-05	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w betoniarnie o RM=2, 5MPa pod nawierzchnię na zjazdach do posesji przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²	501.50- 13.00 = 488.500		
6.1	KNNR 6 0502-03	Wykonanie zjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	501.50- 13.00 = 488.500		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.1 7	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod mur oporowy z betonu klasy C12/15	m ³	(14.50+ 13.50)* 0.50*0.30 = 4.200		
6.1 8	KNR 2-02 0107-06 analogia	Wykonanie muru oporowego z gotowych elementów betonowych typu BELLAFLOR lub podobne (20x30x20) układanych warstwami jedna na drugiej (trzy warstwy)	m ²	(14.00+ 13.00)* 0.60 = 16.200		
6.1 9	KNR 2-21 0218-01 analogia	wykonanie wypełnienia muru oporowego ziemią urodzajną	m ³	0.009*270 = 2.430		
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE CHODNIKÓW I ASFALTOWANIA						
7	45112710-5	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH				
7.1	KNR 2-21 0403-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem wraz z nawiezieniem gruntem urodzajnym warstwą gr. 20cm oraz warstwą humusu gr. 5cm	m ²	649.200		
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: