

Kosztorys inwestorski dla zadania:
„Przebudowa ulicy Kujawskiej w Komorowie.”

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			obmiar	nazwa
1	2	3	4	5
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE <i>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i>		
1	D 01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym <i>krotność= 1,00</i>	0,14	km
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE <i>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</i>		
2	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm, wywóz materiałów z rozbiórki na odl. 5km <i>krotność= 1,00</i>	470,30	m2
3	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm, wywóz materiałów z rozbiórki na odl. 5km <i>krotność= 0,75</i>	470,30	m2
4	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 10 cm, wywóz materiałów z rozbiórki na odl. 5km <i>krotność= 0,67</i>	470,30	m2
5	D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostk regularnej na podsypce cementowo-piaskowej, wywóz materiałów z rozbiórki na odl. 5km <i>krotność= 1,00</i>	267,30	m2
6	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, wywóz materiałów z rozbiórki na odl. 5km <i>krotność= 1,00</i>	73,50	m
7	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej, wywóz materiałów z rozbiórki na odl. 5km <i>krotność= 1,00</i>	16,40	m
3		ROBOTY ZIEMNE <i>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</i>		
8	D 02.00.01, D 02.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 28 cm, na całej szerokości jezdni, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego <i>krotność= 0,93</i>	673,70	m2

Kosztorys inwestorski dla zadania:
„Przebudowa ulicy Kujawskiej w Komorowie.”

9	D 02.00.01, D 02.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 37 cm, na całej szerokości zjazdów, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego <i>krotność= 1,23</i>	103,60	m2
10	D 02.00.01, D 02.01.01	Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 23 cm, na całej szerokości chodników, w gruntach kategorii III-IV <i>krotność= 1,15</i>	156,90	m2
11	D 02.00.01, D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. 1,25 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładow. 5-10 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III <i>krotność= 1,00</i>	263,10	m3
12	D 02.00.01, D 02.01.01	Nakłady uzupełn. do tablic za następne 4 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyładow. 5-10 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej. Grunt I-IV <i>krotność= 4,00</i>	263,10	m3
4		ZABEZPIECZENIE KABLI ENERGETYCZNYCH		
13	D 01.03.02	Wykopy liniowe głęb. do 1,5 m, szer. 0,8-1,5 m o ścianach pion. pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach such. z wydob. urobku łopata; wyciągiem ręcz. Grunt I-II <i>krotność= 1,00</i>	6,50	m3
14	D 01.03.02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm w wykopie, podsypka i zasyпка piasek stabilizowany cementem o Rm=5MPa <i>krotność= 1,00</i>	5,40	m
15	D 01.03.02	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II <i>krotność= 1,00</i>	6,50	m3
5		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA ELEMENTÓW NAZIEMNYCH INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ UZBROJENIA PODZIEMNEGO <i>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i>		
16	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych <i>krotność= 1,00</i>	4,00	szt
17	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych <i>krotność= 1,00</i>	8,00	szt

Kosztorys inwestorski dla zadania:
„Przebudowa ulicy Kujawskiej w Komorowie.”

6		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA BETONOWE <i>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i>		
18	D 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej <i>krotność= 1,00</i>	315,00	m
19	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem <i>krotność= 1,00</i>	92,00	m
20	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem <i>krotność= 1,00</i>	49,00	m
7		PODBUDOWA <i>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i>		
21	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI <i>krotność= 1,00</i>	934,20	m2
22	D 04.04.00, D 04.04.01	Wartwa podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółka), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (chodnik) <i>krotność= 1,00</i>	156,90	m2
23	D 04.04.00, D 04.04.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółka), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (jezdnia) <i>krotność= 0,75</i>	673,70	m2
24	D 04.04.00, D 04.04.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółka) ,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (zjazdu) <i>krotność= 0,50</i>	103,60	m2
25	D 04.04.04	Podbudowa zasadnicza z tłucznia kamiennego,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (jezdnia, zjazdu) <i>krotność= 1,00</i>	692,20	m2
8		NAWIERZCHNIA <i>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i>		
26	D 05.03.23a	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,szarej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem <i>krotność= 1,00</i>	570,90	m2

Kosztorys inwestorski dla zadania:
„Przebudowa ulicy Kujawskiej w Komorowie.”

27	D 05.03.23a	Ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem <i>krotność= 1,00</i>	17,70	m2
28	D 05.03.23a	Nawierzchnia chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem <i>krotność= 1,00</i>	260,50	m2
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE <i>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i>		
29	D 09.01.01	Ręczne plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III <i>krotność= 1,00</i>	360,00	m2
30	D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm <i>krotność= 1,00</i>	360,00	m2