

Kosztorys inwestorski uproszczony				
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
KOSZTORYS:				
1	4510000-8	Roboty Przygotowawcze		
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. od km 0+000 do 3+083,30 tj o dł 3083,30 do obliczeń przyjęto 3084mb	km	3,084
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m2	12 336,000
3 d.1	KALKULACJA WŁASNA Uproszczona	Przesunięcie istniejący skrzynek elektrycznych	szt	4,000
2	4510000-8	Roboty ziemne		
4 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z przemieszczeniem nadmiaru w miejsce wbudowania.	m3	2 184,000
5 d.2	KNNR 1 0202-06	Wykonanie nasypów z gruntu dostarczonego przez wykonawcę z zagęszczeniem i uformowaniem	m3	2 413,000
6 d.2	KNNR 1 0503-05	Plantowanie obrobienie na czysto skarp i korony nasypów	m2	12 332,000
3	45233000-9	Roboty przy nawierzchni jezdni		
7 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie pod konstrukcje jezdni wraz z wykonaniem poboczy	m2	16 750,000
8 d.3	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m2	16 750,000
9 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	16 750,000
10 d.3	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni podbudowy	m2	16 750,000
11 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni podbudowy	m2	16 750,000
12 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	16 133,000
13 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni warstwy wiążącej	m2	16 133,000

14 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni warstwy wiążącej	m2	16 133,000
15 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	15 517,000
16 d.3	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy obrobienie na czysto	m2	4 626,000
4	Wykonanie nawierzchni zjazdów			
17 d.4	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie pod konstrukcje zjazdów	m2	1 518,000
18 d.4	KNNR 1 0206-04	Załadunek i wywóz nadmiaru gruntu z korytowania poza teren budowy w miejsce wskazane przez inwestora	m3	652,740
19 d.4	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m2	1 518,000
20 d.4	KNNR 6 0113-02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	1 518,000
21 d.4	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni podbudowy	m2	330,000
22 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni podbudowy	m2	330,000
23 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	330,000
24 d.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni warstwy wiążącej	m2	330,000
25 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni warstwy wiążącej	m2	330,000
26 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	330,000
27 d.4	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami o średnicy 40 cm	m	942,000
28 d.4	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	248,000
5	45233000-9	Odwodnienie		
29 d.5	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna rowów	m2	10 979,040
30 d.5	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	24,000

31 d.5	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiorki przepustu poza teren budowy w miejsce wskazane przez inwestora.	m3	22,796
32 d.5	KNR 2-31 0605-08	Wykonanie przepustu rurowego pod drogą - rury PP o śr.60 cm	m	159,000
33 d.5	KNR 2-31 0605-05	Wykonanie ścianki czołowej dla rur o śr. 60 cm	ściank.	6,000
34 d.5	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu	m	80,000
35 d.5	KNNR 6 0606-04	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	89,000
36 d.5	KNNR 6 0604-06	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.2 m i głębokości 3 m	szt.	2,000
37 d.5	Uproszczona	Wykonanie wpustów ulicznych wraz z przykanalikami o łącznej długości 3m na szt	szt.	2,000
6	45233129-9	Chodniki i Zatoka autobusowa		
38 d.6	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane na powierzchni zatoki autobusowej	m2	113,000
39 d.6	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	340,000
40 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	20,400
41 d.6	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	113,000
42 d.6	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	113,000
43 d.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zatoki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	113,000
44 d.6	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane na powierzchni chodników	m2	103,000
45 d.6	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	78,000
46 d.6	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	47,000

47 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	4,380
48 d.6	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 2	m2	103,000
49 d.6	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	103,000
7	45233200-1	Elementy BRD		
50 d.7	KNNR 6 0703-02	Bariery ochronne stalowe	m	48,000
51 d.7	KNNR 6 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m	m	46,000
52 d.7	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2	12,000
53 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	6,000
54 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	6,000
55 d.7	kalkulacja własna Uproszczona	Wykonanie zniaku aktywnego D-6 zasilany solarem wraz oświetleniem	kom pl	1,000