

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
1.1		Roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1 0111- d.1.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,74			
1.2		Roboty rozbiórkowe					
2	KNR 2-31 0813- d.1.2 03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1235,00			
3	KNR 2-31 0812- d.1.2 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	80,28			
4	KNNR 6 0806- d.1.2 08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	250,00			
5	KNNR 6 0805- d.1.2 08	Rozebranie chodników i ścieków przykrawężnikowych z kostki brukowej bet. o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	521,90			
6	KNNR 6 0805- d.1.2 07	Rozebranie zjazdów i zatok postojowych z kostki bruk. bet. o gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m ²	200,00			
7	KNR AT-03 d.1.2 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	4799,00			
8	KNR AT-03 d.1.2 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²	1136,00			
9	KNR AT-03 d.1.2 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	1039,50			
10	KNNR 6 0801- d.1.2 02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie w miejscach rozbiórki nawierzchni.	m ²	874,50			
11	KNR 2-25 0519- d.1.2 05	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych do głębokości 2 m - rozebranie	kpl.	26,00			
12	KNR 4-04 1103- d.1.2 03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowładowczych	m ³	320,57			
13	KNR 4-04 1103- d.1.2 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km	m ³	320,57			
14	KNR 4-04 1103- d.1.2 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 5 km. Krotność = 4	m ³	747,38			
1.3		Roboty ziemne					
15	KNNR 1 0202- d.1.3 07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi poza teren budowy wraz z użyciem wykonaną przez wykonawcę - wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni i chodników.	m ³	224,00			
16	KNNR 6 0101- d.1.3 02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów.	m ²	300,00			
17	KNNR 1 0202- d.1.3 07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi poza teren budowy - załadowanie ziemi z koryta.	m ³	60,00			
18	KNNR 1 0208- d.1.3 02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km do 5 km. Krotność = 4	m ³	60,00			
19	KNNR 1 0407- d.1.3 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę.	m ³	44,13			
2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg					
2.1		Jezdnia, rondo i zjazdy z betonu asfaltowego					
20	KNR 2-31 0404- d.2.1 03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	287,00			
21	KNR 2-31 0403- d.2.1 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 lub obniżone 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm.	m	1056,00			
22	KNR 2-31 0402- d.2.1 04	Ława pod krawężniki ze ściekiem przykrawężnikowym betonowa z oporem z betonu C12/15.	m ³	162,87			
23	KNR 2-31 0402- d.2.1 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15.	m ³	18,07			
24	KNNR 6 0104- d.2.1 03	Warstwy mrozoochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/2.	m ²	160,00			
25	KNNR 6 0109- d.2.1 02	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni.	m ²	184,50			

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26	KNNR 6 0113-d.2.1 02	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszyw łamanych 0/31,5 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm .	m ²	184,50		
27	KNNR 6 0113-d.2.1 01	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszyw łamanych 0/31,5 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm .	m ²	48,00		
28	KNNR 6 0113-d.2.1 04	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	90,00		
29	KNR AT-03 d.2.1 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/ m2	m ²	184,50		
30	KNNR 6 0110-d.2.1 02	Podbudowa z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m ²	184,50		
31	KNR AT-03 d.2.1 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/ m2	m ²	184,50		
32	KNNR 6 0308-d.2.1 01	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	5204,00		
33	KNNR 6 0108-d.2.1 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t	32,28		
34	KNR AT-03 d.2.1 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimnowarstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	5204,00		
35	KNNR 6 0309-d.2.1 02	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	5204,00		
36	KNNR 6 0302-d.2.1 02	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18/20 cm na zaprawie cementowej.	m ²	80,00		
37	KNNR 6 0502-d.2.1 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	48,00		
38	KNNR 6 0502-d.2.1 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	65,00		
39	KNNR 6 0502-d.2.1 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	25,00		
40	KNNR 6 0607-d.2.1 04	Ścieki uliczne płaskie z kostki bruk bet o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy na płask.	m	1500,00		
2.2		Chodniki i ciąg pieszo rowerowy				
41	KNR 2-31 0407-d.2.2 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obramowanie chodników i zjazdów.	m	250,00		
42	KNR 2-31 0402-d.2.2 04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15.	m ³	8,90		
43	KNNR 6 0104-d.2.2 03	Warstwy mrozoochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/2.	m ²	500,00		
44	KNNR 6 0113-d.2.2 05	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszyw łamanych 0/31,5 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm .	m ²	500,00		
45	KNNR 6 0502-d.2.2 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	500,00		
2.3		Konstrukcja zjazdów				
46	KNNR 6 0104-d.2.3 03	Warstwa piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/2.	m ²	231,00		
47	KNNR 6 0109-d.2.3 01	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni.	m ²	231,00		
48	KNNR 6 0113-d.2.3 02	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszyw łamanych 0/31,5 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	231,00		
49	KNNR 6 0502-d.2.3 03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	334,00		
2.4		Odwodnienie				
50	KNNR 1 0307-d.2.4 01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	64,00		
51	KNNR 11 0501-d.2.4 05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	4,80		
52	KNNR 4 1308-d.2.4 03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	40,00		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
53 d.2.4	KNNR 4 1413-01	Studnie pod wpusty z osadnikiem z kręgów betonowych o śr. 500 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m z wpustem krawężnikowym.	stud.	26,00		
54 d.2.4	KNR 2-25 0519-03	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie do głębokości 2,5 m - budowa	kpl.	2,00		
55 d.2.4	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4.9911-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³	271,64		
3		Roboty wykończeniowe				
56 d.3	KNNR 1 0503-05	Plantowanie zielenicow.	m ²	500,00		
57 d.3	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	500,00		
58 d.3	KNNR 1 0507-02	Humusowanie z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu do 10 cm. Krotność = 5	m ²	500,00		
59 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	96,00		
60 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanalowych	szt.	61,00		
61 d.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	19,00		
62 d.3	KNR 2-01 0701-0102	Ręczne kopanie rowów dla przepustów kablowych o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m	65,00		
63 d.3	KNNR 6 0104-01	Podsyпка pod rury oslonowe z piasku srednioziarnistego o gr. 10 cm.	m ²	26,00		
64 d.3	KNR 5-10 0303-02	Ukladanie rur ochronnych PVC o srednicy do 110 mm w wykopie	m	65,00		
65 d.3	KNNR 5 0707-01	Ukladanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - podlaczenie latarni.	m	152,00		
66 d.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury oslonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	14,00		
67 d.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie kompletnych słupów oświetleniowych LED o masie do 100 kg, H=9m - doświetlenie przejść dla pieszych.	szt.	14,00		
4	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych				
4.1		Oznakowanie pionowe				
68 d.4.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowisków wraz ze słupkami.	szt.	44,00		
69 d.4.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 70 mm osadzonych w fundamencie z betonu C12/16.	szt.	47,00		
70 d.4.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	60,00		
71 d.4.1	KNNR 6 0702-01	Słupki U5a.	szt.	4,00		
72 d.4.1	KNR AT-04 0210-03	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach Life Lite 101	szt.	66,00		
4.2		Oznakowanie poziome				
73 d.4.2	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie grubowarstwowo.	m ²	360,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: