

KOSZTORY OFERTOWY

PRZEBUDOWA ULICY WIDOK W KALISZU

Etap II - od ulicy Staszica do ulicy Harcerskiej

Nr pozycji	Podstawa	Nr ST	Opis	Jm	Ilość	Cena jednost.	Wartość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV - grupa 451							
1	KNNR 1 111-1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w granicach pasa drogowego - trasa dróg w terenie równinnym	1 km	0,33		
Razem - I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV - grupa 451							
II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451							
2	101-1		Cięcie nawierzchni bitumicznej piłą spalinową (KNR AT-03)-połączenia z istniejącą nawierzchnią, przekopy pod odwodnienie	1 m	165,00		
3	102-2	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość do 7 cm (KNR AT-03)- w tym połączenia z istn. nawierzchnią na dł. 1,0 m oraz pod wykonanieprogów zwalniających	m2	2 297,00		
4	KNNR 6 802-4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, przyjęto średnią gr. 7 cm- w tym przekopy pod odwodnienie	m2	382,00		
5	KNNR 6 802-8	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z brukowca o średniej gr. 13 cm, mechaniczne	m2	382,00		
6	KNNR 6 803-8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy, miejsca postojowe),w tym 30 m2 do przełożenia	m2	226,00		
7	KNNR 6 801-2	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa, przyjęto gr. 20 cm, mechaniczne	m2	226,00		
8	KNNR 6 803-8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,w tym 30 m2 do przełożenia	m2	227,00		
9	KNNR 6 802-4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika ijazdów z mas mineralno-bitumicznych,przyjęto grubość 6 cm	m2	1 510,00		
10	KNNR 6 805-8	D-01.02.04	Rozebranie chodnika i opaski z płyt betonowych o wym. 35x35 cm oraz 30x30 cmna podsypce cementowo-piaskowej	m2	352,00		
11	KNNR 6 805-1		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych oraz kamienno-betonowych(w tym bloczki, trylinka)	m2	106,00		
12	KNNR 6 803-5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i brukowca na podsypce piaskowej	m2	5,00		
13	KNNR 6 802-6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm, mechaniczne	m2	28,00		
14	KNR 2-31 813-3		Rozebranie krawężnika betonowego o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	192,00		
15	KNR 2-31 813-5	D-01.02.04	Rozebranie opornika kamiennego na podsypce cementowo-piaskowej	m	532,00		
16	KNR 2-31 812-3		Rozebranie ław pod krawężniki i oporniki z betonu	1 m3	43,40		
17	KNNR 6 806-8	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m	481,00		
18	KNNR 6 702-8	D-01.02.04	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych oraz tablic	szt	10,00		
19	KNNR 6 808-8	D-01.02.04	Demontaż słupków do znaków	szt	10,00		
20	411-2		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych o średnicy 50 cm	kpl	1,00		
21	411-2		Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych (analogia)	kpl	2,00		
22	KNNR 3 WACETOB 1-1		Zaślepienie kanału deszczowego o średnicy 400 mm poprzez zalanie betonem (wycena własna)	szt.	5,00		
23	KNNR 3 WACETOB 2-2		Przełączenie czynnych włączeń z posesji do istn. kanału jajowego 400/760 mm(wycena własna)	szt.	13,00		
24	KNR 4-04 1103-1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m3	688,20		
25	KNR 4-04 1103-4	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu samochodem na odl. 1 km	m3	688,20		
26	KNR 4-04 1103-5	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km (odległość wg oferenta)	m3	688,20		
27	2-2	D-01.02.04	Oплата za składowanie gruzu	m3	688,20		
Razem - II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451							
III. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451							
28	KNNR 1 202-8	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III-IV (odwóz gruntu wraz z opłatą za składowanie)	m3	1 550,00		
29	KNNR 1 208-1	D-02.03.01	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, kat. gruntu I-IV (odległość wg oferenta)	m3	1 550,00		
30	KNNR 1 201-5		Roboty ziemne koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. I - II (dowóz gruntu do wyrównania dna koryta oraz wykonania nasypów)	m3	424,00		
31	KNNR 1 208-1		Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, kat. gruntu I-IV (odległość wg oferenta)	m3	424,00		

Nr pozycji	Podstawa	Nr ST	Opis	Jm	Ilość	Cena jednost.	Wartość
32	1-1		Zakup materiału do wykonania nasypów i na wymianę gruntu	m3	424,00		
33	KNNR 1 407-1		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów, kat. gruntu I-II	m3	424,00		
34	KNNR 1 409-7		Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat. I-II	m3	424,00		
35	KNR 2-31 1512-4		Dowóz wody do wykonania nasypów	m3	21,20		
Razem - III. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451							
IV. PODBUDOWA Kod CPV - grupa 452							
36	KNNR 6 103-3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat. gruntu II-VI(10% powierzchni jezdni oraz odtworzenie po przekopach)	m2	382,00		
37	KNNR 6 109-2	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stab. cementem o Rm=2,5 MPa, pielęgnacja piaskiem i wodą, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	382,00		
38	KNNR 6 113-2	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm (KR 2)	m2	382,00		
39	KNNR 6 1005-4	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne podbudowy z kruszywa	m2	382,00		
40	KNNR 6 1005-4	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne istniejącej podbudowy	m2	2 107,00		
41	KNNR 6 1005-6	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni bitumicznej (połączenia z istniejącą nawierzchnią na szer. 1,0 m)	m2	14,00		
Razem - IV. PODBUDOWA Kod CPV - grupa 452							
V. NAWIERZCHNIA Kod CPV - grupa 452							
42	KNNR 6 1005-7	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2	m2	2 489,00		
43	KNNR 6 308-3	D-04.07.01	Warstwa wyrównawczo-wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej, gr. warstwy po zagęszczeniu śr. 9 cm	m2	2 489,00		
44	KNNR 6 1005-7	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 (nawierzchnia nowa KR2 + połączenia z istniejącą)	m2	2 502,00		
45	KNNR 6 309-2		Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej, gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	2 502,00		
46	KNNR 6 502-3	D-05.03.23	Nawierzchnia progów zwalniających z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem (kostka czerwona)	m2	44,00		
Razem - V. NAWIERZCHNIA Kod CPV - grupa 452							
VI. KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA Kod CPV - grupa 452							
47	KNR 2-31 402-4	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężnik i obrzeże	1 m3	72,60		
48	KNR 2-31 403-3	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	237,00		
49	KNR 2-31 403-3	D-08.01.01	Krawężnik betonowy najazdowy o wym. 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	458,00		
50	KNR 2-31 407-5	D-08.03.01	Obrzeże betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	432,00		
Razem - VI. KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA Kod CPV - grupa 452							
VII. CHODNIK Kod CPV - grupa 452							
51	KNNR 6 103-3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat. gruntu II-VI	m2	1 768,00		
52	KNNR 6 109-2	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stab. cementem o Rm=2,5 MPa, pielęgnacja piaskiem i wodą, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 768,00		
53	KNNR 6 109-2	D-04.05.01	Podbudowa z betonu C 8/10, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 768,00		
54	KNNR 6 503-4		Chodnik z płyt betonowych o wym. 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm(płyty szare)	m2	1 738,00		
55	KNNR 6 502-3	D-05.03.23	Chodnik z kostki brukowej betonowej z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem - przełożenie istniejącego chodnika	m2	30,00		
Razem - VII. CHODNIK Kod CPV - grupa 452							
VIII. ZJAZDY I MIEJSCA POSTOJOWE Kod CPV - grupa 452							
56	KNNR 6 103-3		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat. gruntu II-VI	m2	1 044,00		
57	KNNR 6 109-2	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stab. cementem o Rm=2,5 MPa, pielęgnacja piaskiem i wodą, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 044,00		
58	KNNR 6 109-2	D-04.05.01	Podbudowa z betonu C 8/10, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 044,00		
59	KNNR 6 502-3	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem (kostka grafitowa o wym. 20x20 cm)	m2	1 014,00		
60	KNNR 6 502-3	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem - przełożenie istniejących zjazdów	m2	30,00		
Razem - VIII. ZJAZDY I MIEJSCA POSTOJOWE Kod CPV - grupa 452							
IX. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV - grupa 452							
61	KNNR 1 503-5	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) terenu, grunt kat. I-III	m2	112,00		
62	KNNR 1 507-1	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cmwraz z zakupem i dowozem nowego humusu	m2	112,00		

Nr pozycji	Podstawa	Nr ST	Opis	Jm	Ilość	Cena jednost.	Wartość
63	KNNR 1 507-2	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem - dodatek za każdy następny 1 cm humusu (dopłata do gr. 10 cm)	m2	112,00		
Razem - IX. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						Kod CPV - grupa 452	
	X. ROBOTY INNE		Kod CPV - grupa 452				
64	KNR 2-31 1406-3	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włązy kanałowe	szt	71,00		
65	KNR 2-31 1406-4		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zawory wodociągowe i gazowe (ilość orientacyjna)	szt	80,00		
66	KNR 2-31 1406-5	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienki telefoniczne	szt	35,00		
67	KNR 2-31 1406-5	D-03.02.01	Regulacja świetlików okien piwnicznych z montażem krat(analogia, wycena własna)	szt	9,00		
68	7-7		Powierzchnia wypukła z betonowych płyt z wypustkami szer. 0,4 m na przejściach dla pieszych - 8 mb (wycena własna)	m2	3,00		
Razem - X. ROBOTY INNE						Kod CPV - grupa 452	
	XI. KANALIZACJA DESZCZOWA		Kod CPV - grupa 452				
69	KNNR 1 202-6		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III-IV (wywóz gruntu na składowisko wraz z opłatą za składowanie - przyjęto 90%)	m3	197,00		
70	KNNR 1 301-2		Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km kat. gruntu III (przyjęto 10%)	m3	22,00		
71	KNNR 1 208-1		Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, kat. gruntu I-IV (odległość wg oferenta)	m3	219,00		
72	KNR 2-01 322-2		Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką, gł. wykopu do 3 m, kat. gruntu III-IV, umocnienie pełne	m2	79,00		
73	KNR 2-18 613-1		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm nabudowane na istniejącym kanale	1 studnia	3,00		
74	KNR 2-18 625-2		Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	1 szt	16,00		
75	KNNR 4 1308-3		Przykanalik z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy 200 mm	m	76,00		
76	KNNR 1 214-4		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami, gr. zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 35 cm, kat. gruntu I-II (przyjęto 90%)	m3	183,00		
77	KNNR 1 318-3		Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych, głęb. wykopu do 3.0 m, grunt. kat. I-III (przyjęto 10%)	m3	20,00		
78	KNNR 1 201-5		Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km koparki, grunt kat. I-II (dowóz gruntu kwalifikowanego na zasypkę)	m3	203,00		
79	KNNR 1 208-2		Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, kat. gruntu I-IV (odległość wg oferenta)	m3	203,00		
80	0-0		Zakup piasku na zasypkę	m3	203,00		
Razem - XI. KANALIZACJA DESZCZOWA						Kod CPV - grupa 452	
	XII. OZNAKOWANIE		Kod CPV - grupa 452				
81	KNNR 6 702-1		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych nowe	szt	24,00		
82	KNNR 6 702-1		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych z odzysku (przestawienie istniejących znaków)	szt	10,00		
83	KNNR 6 702-5		Pionowe znaki drogowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne nowe	szt	24,00		
84	KNNR 6 702-5		Pionowe znaki drogowe z odzysku - przestawienie istniejących znaków	szt	10,00		
85	KNNR 6 705-2		Oznakowanie poziome jezdni - linie segregacyjne ciągłe	m2	66,90		
86	KNNR 6 705-3		Oznakowanie poziome jezdni - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane	m2	22,00		
87	KNNR 6 705-5		Oznakowanie poziome jezdni - linie na przejściach dla pieszych i skrzyżowaniach malowane ręcznie	m2	53,20		
Razem - XII. OZNAKOWANIE						Kod CPV - grupa 452	
						netto	
						VAT	
						brutto	