

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
ul. Polska w Brzegu (od Wysokiej do Kapucyńskiej)				
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE Z WYKORZYSTANIEM NA MIEJSCU LUB Z WYWOZEM MATERIAŁÓW NA SKŁAD INWESTORA - KOD CPV 45111000		
1 d.1	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni jezdni z kostki kamiennej nieregularnej 16-20cm na podsypce piaskowej	m2	261,00
2 d.1	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostki granitowej 10*10 cm, oraz kostki oporowej 20*10 cm za ściekiem na podsypce piaskowej	m2	1,00
3 d.1	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie chodników z kostki bazaltowej 4-6 cm na podsypce piaskowej	m2	37,62
4 d.1	KALK. IND.	Rozebranie chodników z płyt kamiennych o pow.do 3 m2 i grub. 15 cm	m2	36,90
5 d.1	KALK. IND.	Cięcie piłą płyt kamiennych grub.15 cm na placu składowym	m	20,00
6 d.1	KNNR 6 0806-01 analogia	Rozebranie krawężników kamiennych 15*30 na podsypce piaskowej	m	93,26
7 d.1	KALK. IND.	Cięcie krawężników kamiennych szer 15 cm na placu składowym	szt	50,00
8 d.1	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie kostki kamiennej na samochody przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3	2,36
9 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie kostki kamiennej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3	2,36
10 d.1	KNR 4-04 1103-05	J. w. - dodatek za następne 4 km Krotność = 4	m3	2,36
11 d.1	KNR 2-31 1507-03	Transport płyt, ścieków i krawężników kamiennych na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t	t	4,01
12 d.1	KNR 2-31 1508-02	Dodatek do tabl. 1507 za dalsze 4,5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t Krotność = 9	t	4,01
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE Z WYWOZEM GRUZU NA WYSYPISKO - KOD CPV 45111000		
13 d.2	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	78,05
14 d.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	39,65
15 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	5,00
16 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3	6,64
17 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3	6,64
18 d.2	KNR 4-04 1103-05	J. w. - dodatek za następne 15 km - gruz Krotność = 15	m3	6,64
19 d.2	KALK. IND.	Oplata za wysypisko za gruz	t	11,29
3		ROBOTY ZIEMNE KORYTOWE - KOD CPV 45233000		
20 d.3	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,05
21 d.3	KNNR 6 0101-03,02 ekstrapolacja	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 70 cm w gruncie kat II-VI na całej szerokości jezdni	m2	195,75
22 d.3	KNNR 6 0101-09,08 ekstrapolacja	Koryta wykonywane ręcznie gł. 70 cm w gruncie kat III-IV na całej szerokości jezdni	m2	65,25
23 d.3	KNNR 6 0101-03,02 ekstrapolacja	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m2	123,30
24 d.3	KNNR 6 0101-09,08 ekstrapolacja	Koryta wykonywane ręcznie gł. 40 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni	m2	41,10
25 d.3	KNNR 1 0206-04	Załadunek koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 gr. kat. III uprzednio zmag. w hałdach z transp. urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3	248,46
26 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za dalsze 15 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV)	m3	248,46
27 d.3	KALK. IND.	Oplata za wysypisko za ziemię	t	447,23
4		REGULACJA URZĄDZEN OBcych - KOD CPV 45232000		
28 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1,00
29 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	7,00
30 d.4	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	4,00
5		PRZEŁOŻENIE STUDZIENEK ŚCIEKOWYCH - KOD CPV 45232000		
31 d.5	KNNR 1 0307-04	Wykopy punktowe o przekroju 1,45*1,45 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3	10,49
32 d.5	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głę.b.do 3.0 m	m2	14,16
33 d.5	KNNR 1 0312-04	Dodatek za dalsze 0,45 m szer. Krotność = 0.45	m2	14,16
34 d.5	KNNR 1 0307-04	Wykop liniowy o szerokości 1,00 m i głębokości do 2,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3	4,50
35 d.5	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głę.b.do 3.0 m	m2	9,00
36 d.5	KNR 4-051 0411-01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.	1,00
37 d.5	KNR-W 2-18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	1,00
38 d.5	KNR-W 2-18 0408-02	Przyanaliki z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	5,40
39 d.5	KALK. IND.	Koszt złączki przejściowej (taper) PVC 160	szt.	1,00
40 d.5	KALK. IND.	Inspekcja TV przykanalików - koszty jednorazowe	szt.	1,00
41 d.5	KALK. IND.	Koszt inspekcji TV przykanalików	m	10,80

42 d.5	KALK. IND.	Czyszczenie istn. przykanalików z osadu	m	10,80
43 d.5	KALK. IND.	Wywóz i utylizacja osadu	t	0,22
44 d.5	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr. kat. I-III	m3	14,99
6		KRAWEZNIKI I OBRAMOWANIA - KOD CPV 45233000		
45 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obramowania, betonowa C 16/20 z oporem	m3	2,47
46 d.6	KNR 2-31 0406-08	Obramowania chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10*10 cm (NOWEJ) na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m2	8,24
47 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki kamienne i ścieki, z betonu C16/20 z oporem	m3	7,89
48 d.6	KNR 2-31 0402-05	J.w. - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o prom. do 40 m	m3	1,51
49 d.6	KNNR 6 0402-04 analogia	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x30 cm (Z ODZYSKU) bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	60,03
50 d.6	KNNR 6 0402-04 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm (NOWE) bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	6,67
51 d.6	KNNR 6 0402-04 analogia	Krawężniki kamienne obniżone o wymiarach 15x22 cm (NOWE) bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	31,91
52 d.6	KNR 2-31 0403-07	J. w. - dodatek za ustawienie na łukach o prom. do 10 m	m	18,90
7		JEZDNIA - KOD CPV 45233000		
53 d.7	KALK. IND.	Warstwa ulepszonego podłoża - mieszanka związana cementem klasa wytrzymałości C1,5/2, z dowozem samochodami do 5 km, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	261,00
54 d.7	KNNR 6 0104-04,03 ekstrapolacja - analogia	Warstwa mrozochronna pełniąca funkcję warstwy odsączającej, zagęszczana mechanicznie o gr. 22 cm z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/8-0/30 mm	m2	261,00
55 d.7	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw 0/31,5 mm, łamanych gr. 15 cm	m2	261,00
56 d.7	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, gr. 10 cm	m2	261,00
57 d.7	KNNR 6 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 16-20 cm (Z ODZYSKU) na podsypce cementowo-piaskowej grub. 10 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową	m2	234,90
58 d.7	KNNR 6 0302-03	Nawierzchnie z kostki 16-20 cm (NOWEJ) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	26,10
59 d.7	KNR 2-31 0105-06 analogia	Potrącenie za 5 cm podsypki cementowo-piaskowe z zagęszczeniem ręcznym Krotność = 5	m2	-261,00
8		CHODNIKI I ZJAZDY - KOD CPV 45233000		
60 d.8	KNNR 6 0104-03,04 interpolacja	Warstwy odsączające z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/22,4 wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m2	164,40
61 d.8	KNNR 6 0113-06	Podbudowa jednowarstwowa z kruszyw łamanych 0- 31,5 mm gr. 15 cm - pod chodniki	m2	164,40
62 d.8	KALK. IND.	Chodniki z płyt granitowych o szer. 1,00 m (Z ODZYSKU) na podsypce piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	8,69
63 d.8	KALK. IND.	Chodniki z płyt granitowych o szer. 1,00 (NOWYCH) na podsypce piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	78,21
64 d.8	KNNR 6 0105-02 analogia	Potrącenie za podsypkę piaskową zagęszczaną ręcznie o gr. 5 cm	m2	-86,90
65 d.8	KNNR 6 0105-05 analogia	Dopłata za wykonanie podsypki cementowo-piaskowej zagęszczanej ręcznie o gr.3 cm	m2	86,90
66 d.8	KNNR 6 0302-05	Chodnik z kostki granitowej 10*10 cm (Z ODZYSKU) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1,50
67 d.8	KNR 2-31 0105-06 analogia	Potrącenie za 7 cm podsypki cementowo-piaskowe z zagęszczeniem ręcznym Krotność = 7	m2	-1,50
68 d.8	KNNR 6 0302-04 z.o.2.6. 9901-05	Chodnik z kostki szwedzkiej 4-6 cm (NOWEJ) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm	m2	76,00
69 d.8	KNR 2-31 0105-06 analogia	Potrącenie za 5 cm podsypki cementowo-piaskowe z zagęszczeniem ręcznym Krotność = 5	m2	-76,00
70 d.8	KNR 4-04 1103-01 analogia	Ładownictwo brukowca i kostki kamiennej na samochody przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3	4,71
71 d.8	KNR 4-04 1103-04	Dowóz kostki kamiennej z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3	4,71
72 d.8	KNR 4-04 1103-05	J. w. - dodatek za następne 4 km Krotność = 4	m3	4,71
9		OZNAKOWANIE PIONOWE - KOD CPV 45233000		
73 d.9	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	2,00
74 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki typ B - o pow. do 0.3 m2 - folia I-szej generacji	szt.	2,00
75 d.9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe typ D i T - o pow. ponad 0.3 m2 - folia I-szej generacji	szt.	1,00