

Przebudowa ul. Krasieńskiego w miejscowości Legnickie Pole

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar
1	45112000-5	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1 d.1		Wdrożenie i utrzymanie projektu tymczasowej organizacji ruchu.	kpl.	1,000
2 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,450
2	45111200-0	Roboty ziemne		
3 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi wraz z kosztami utylizacji. Jezdnia, zjazdy, prze- pust	m3	2200,000
4 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	210,000
5 d.2	KNR 2-01 0235-01 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m	m3	20,000
3	45233121-3	Podbudowy		
6 d.3	KNR 2-31 0109-030109-04	Podbudowa stabilizacji cementowo-piaskowej Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	5525,000
7 d.3	KNR 2-31 0114-050114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	5200,000
4	45233121-3	Nawierzchnie		
8 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	900,000
9 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej - warstwy wiążącej AC16W; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	2980,000
10 d.4	KNR 2-31 0310-010310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	2980,000
11 d.4	KNR AT-40 0417-03	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi	m	1150,000
12 d.4	KNR 2-31 0310-050310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - jezdnia	m2	2980,000
5	45233222-1	Roboty brukarskie		
13 d.5	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	176,000
14 d.5	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	920,000
15 d.5	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	44,000
16 d.5	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	85,500
17 d.5	KNR 2-31 0607-04 analogia	Ścieki uliczne z jednego rzędu kostki betonowej 16x16	m	1085,000
18 d.5	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	43,400
19 d.5	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1280,000
20 d.5	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	51,200
21 d.5	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m2	1835,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar
22 d.5	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m2	385,000
23 d.5	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - progi zwalniające	m2	80,000
6		Kanalizacja deszczowa		
24 d.6	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami sa- mowyładowczymi wraz z kosztami utylizacji. Wykop pod przykana- liki, kanał i studnie.	m3	880,000
25 d.6	KNR-W 2-01 0315-01 analogia	Umocnienie ścian wykopów liniowych o głębokości do 3 m	m2	1600,000
26 d.6	KNR-W 2-18 0514-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mml - głębokość do 3 m	stud.	7,000
27 d.6	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	20,000
28 d.6	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8 SDR34	m	70,000
29 d.6	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8 SDR34	m	18,000
30 d.6	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm SN8 SDR34	m	259,000
31 d.6	KNR-W 2-18 0421-04	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm - montaż trójnik 250/160 na istniejącym kanale	szt	6,000
32 d.6	KNR 2-28 0501-09 analogia	Podsypka/obsypka/zasypka rurociągu i studni kruszywem dowie- zionym	m3	596,000
33 d.6	KNR AT-17 0101-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - wiercenie otworów w studniach pod przykanaliki	cm	120,000
34 d.6	KNP 07 0206-01.02	Włączenie przykanalika o śr. 160 mm w studnie na uszczelkę "in situ" lub przejście szczelne.	szt.	6,000
35 d.6	wycena indywidualna	Próby szczelności	kpl.	1,000
7		Docelowa organizacja ruchu		
36 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.	szt.	8,000
37 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	16,000
8	45450000-6	Roboty wykończeniowe		
38 d.8	KNR 2-01 0510-010510-02	Humusowanie na gr. 10 lub renowacja ist. trawników wraz z obsie- wem mieszanką traw	m2	1750,000
39 d.8	wycena indywidualna	Porządkowanie i profilowanie terenu przyległego do jezdni: kosze- nie trawy, chwastów, wycinka krzewów, zebranie zalegającego gruzu i śmieci oraz z wyrównaniem terenu na szerokości pasa drogowego wraz z wywozem w/w odpadów na wysypisko uwzględniając koszt utylizacji.	m2	1750,000
40 d.8	kalk. własna	Wykonanie mapy powykonawczej, złożenie i zatwierdzenie w ośrodku geodezyjnym	kpl.	1,000