

Przebudowa chodnika przed budynkami wielomieszkaniowymi przy ul. Kochanowskiego od nr 14 do nr 30, od skrzyżowania z al. J. Słowackiego

Numer	Podstawa	Opis	Jednostka	Ilość	Krotność	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE (SST D-00.00, D-01.02)					
1.1	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm	m	230	1		0,00
1.2	KNNR 5/721/2	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1 cm głębokości (ponad 5) - dodatek do 10 cm	m	230	5		0,00
1.3	KNR 231/811/1	Rozebranie nawierzchni z betonu grubość 12 cm	m2	10	1		0,00
1.4	KNR 231/815/2	Rozebranie nawierzchni z płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	594	1		0,00
1.5	KNR 231/810/2	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	67	1		0,00
1.6	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	477	1		0,00
1.7	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych najazdowych i wystających na podsypce cementowo-piaskowej	m	247	1		0,00
1.8	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężnik i obrzeża, ławy z betonu	m3	39,01	1		0,00
1.9	Kalkulacja indywidualna	Likwidacja komory - demontaz komory z ciągu miejsc postojowych (zasypanie komory materiałem z rozbiórki)	kpl	1	1		0,00
1.10	Kalkulacja indywidualna	Demontaz i ponowny montaz stojaka na rowery	szt.	1	1		0,00
1.11	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	109,71	1		0,00
1.12	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	109,71	1		0,00
1.13	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - dodatek do 5 km	m3	109,71	4		0,00
1.14		Kalk. ind. Koszt składowania gruzu na wysypisku	m3	109,71	1		0,00

2	Element	ROBOTY ZIEMNE (SST D-01.01, D-02.00, D-03.01)					
2.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,25	1		0,00
2.2	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III - 90% mechanicznie	m3	198,14	1		0,00
2.3	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III - 10% ręcznie	m3	22,02	1		0,00
2.4	KNR 201/212/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód 5-10 t	m3	220,15	1		0,00
2.5	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dodatek do 5 km	m3	220,15	8		0,00
2.6	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	621,65	1		0,00
3	Element	REGULACJA I ZABEZPIECZENIA (SST D-01.03, D-01.04)					
3.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III - wykopy kontrolne w celu dokładnej lokalizacji kabla	m3	1	1		0,00
3.2	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III - zasypanie przekopów kontrolnych	m3	1	1		0,00
3.3	KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV - wykopy pod rury ochronne	m3	11,52	1		0,00
3.4	KNNR 1/608/2	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, piasek gr 10 cm - pod rury ochronne	m3	3,84	1		0,00
3.5	KNRW 219/306/8 (1)	Rury ochronne (ośtonowe) - zabezpieczenie sieci teletechnicznej i energetycznej	m	96	1		0,00
3.6	KNNR 1/608/2	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, piasek - obsypanie rur ochronnych piaskiem ponad wierzch rury	m3	4,67	1		0,00
3.7	KNR 201/212/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW - wywóz nadmiaru gruntu	m3	11,52	1		0,00

3.8	KNR 201/214/4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t	m3	11,52	8		0,00
3.9	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	4	1		0,00
3.10	KNR 501/505/2	Wymiana ram i pokryw studni, pokrywy studni 600x1000	szt	1	1		0,00
3.11	KNR 501/505/4	Wymiana ram i pokryw studni, ramy studni 600x1000	szt	1	1		0,00
4	Element	KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, OPORNIKI, ŚCIEK (SST D-05.01, D-05.02, D-06.03)					
4.1	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem C12/15	m3	26,43	1		0,00
4.2	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, najazdowe 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	52,5	1		0,00
4.3	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	176	1		0,00
4.4	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - oporniki	m	16	1		0,00
4.5	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem C12/15	m3	17,19	1		0,00
4.6	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	491	1		0,00
4.7	KNR 231/511/3 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 8x10x20cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3 cm - ściek z kostki betonowej	m2	45,8	1		0,00
4.8	KNR 231/315/8 analogia	Wypełnienie szczelin między ściekiem a nawierzchnią drogową (jednostronnie) o głębokości 14 cm, masą zalewową, szczeliny szerokości 3 cm	m	230	1		0,00
5	Element	CHODNIK/OPASKA (SST D-04.00, D-04.01, D-06.01)					
5.1	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	570,15	1		0,00
5.2	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatek do 20 cm	m2	543	12		0,00
5.3	KNR 231/114/7	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	543	1		0,00
5.4	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatek do 10 cm	m2	543	2		0,00

[illegible]