

PRZEDMIAR ROBÓT				
Przebudowa pasa drogowego poprzez budowę miejsc postojowych na dz. nr 425/7 oraz utwardzenie terenu na dz. nr 452/17 przy ul. Konarskiego w Ropczycach				
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,04
2	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2.1	CJ 11/2001/9	Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5cm	m	57,00
2.2	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	57,00
2.3	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu 57,00x0,07=3,99m3	m3	3,99
2.4	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	52,00
2.5	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu POD OBRZEŻA 52,00x0,05=2,60m3	m3	2,60
2.6	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej - SCHODY	m	45,00
2.7	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu - POD OBRZEŻA 45,00x0,05=2,25m3	m3	2,25
2.8	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka schodów betonowych	m2	39,00
2.9	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka murków przy schodach 4,60x0,20x1,00=0,92m3x2szt=1,84m3	m3	1,84
2.10	Kalkulacja indywidualna	Demontaż barierek	m	12,00
3	Element	ROBOTY ZIEMNE		
3.1	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III PARKING 56,00x0,53=29,68m3 - CHODNIK 29,00x0,43=55,47m3 SCHODY40,00x0,43=17,20m3 ASFALT 16,00x0,49=7,84m2 RAZEM 110,19m3	m3	110,19
3.2	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność=4	m3	110,19
4	Element	RURY OCHRONNE		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie kabla SN pprzez nałożenie rur osłonowych typu AROT fi 160 wraz robotami ziemnymi oraz wyłączeniem i ponownym włączeniem pod nadzorem Administratora	m	18,00
4.2	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie kabla NN pprzez nałożenie rur osłonowych typu AROT fi 110 wraz robotami ziemnymi oraz wyłączeniem i ponownym włączeniem pod nadzorem Administratora	m	30,00
5	Element	KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, PALISADY		
5.1	KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii I-II	m	90,00
5.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 90,00x0,06=5,40m3	m3	5,40
5.3	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	90,00
5.4	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii I-II	m	97,00
5.5	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - pod obrzeże 97,00x0,04=3,88m3	m3	3,88
5.6	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	40,00
5.7	KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii I-II	m	11,00
5.8	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 11,00x0,08=0,88m3	m3	0,88
5.9	Kalkulacja indywidualna	Palisadka betonowa "60"	m	8,60
5.10	Kalkulacja indywidualna	Palisadka betonowa "80"	m	2,40

6	Element	PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE PARKING		
6.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	60,00
6.2	Kalkulacja indywidualna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa Stabilizacja z dowozu, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	60,00
6.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm	m2	60,00
6.4	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości Krotność=5	m2	60,00
6.5	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	60,00
7	Element	PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE CHODNIK		
7.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	129,00
7.2	Kalkulacja indywidualna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa Stabilizacja z dowozu, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	129,00
7.3	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm	m2	129,00
7.4	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości Krotność=2	m2	129,00
7.5	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	129,00
8	Element	PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE SCHODY		
8.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	40,00
8.2	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20'cm	m2	40,00
8.3	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm	m2	40,00
8.4	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości Krotność=2	m2	40,00
8.5	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	40,00
9	Element	PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE - ASFALT		
9.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	16,00
9.2	Kalkulacja indywidualna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa Stabilizacja z dowozu, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	16,00
9.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm	m2	16,00
9.4	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości Krotność=5	m2	16,00
9.5	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4'cm	m2	16,00
9.6	KNR 231/311/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy	m2	16,00
9.7	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, grubości 3'cm	m2	16,00
9.8	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy	m2	16,00
10	Element	BARIERKA		
10.1	Kalkulacja indywidualna	Montaż barierki typu U11a wys 1,1m	m	10,00
11	Element	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
11.1	Kalkulacja indywidualna	Regulacja wężu do studni wodomierzowej	szt	1,00
11.2	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dowóz ziemi 45,00x2,00x0,40=36,00m3	m3	36,00
11.3	KNKRB 1/314/2	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie	m2	130,00
11.4	KNRW 201/510/1	Humusowanie skarp, z obsianiem, grubość humusu 5'cm	m2	130,00

12	Element	INNE		
12.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	kpl	1,00