

Numer	Kod CPV	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.
		PRZEDMIAR ODCINEK 2	„Zagospodarowanie terenu po byłym Państwowym Gospodarstwie Rolnym Sopot i nadanie mu nowych funkcji mieszkańowych.”			
1	45111200-0	Element	Roboty przygotowawcze i ziemne			
1.1		KNKRB 1/109/3 (1)	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	0,353	1
1.2		KNR 201/102/3	Ręczne karczowanie drzew, Fi·26-35·cm	szt	10	1
1.3		KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy koparek, grubość warstwy do 50·cm wraz odwozem urobku do 2 km	m2	3177	1
1.4		KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I, walec wibracyjny	m2	3177	1
1.5		KNR 231/605/6	Rury ochronne dwudzielne PS 110	m	60	1
2		Element	CHODNIK			
2.1		KNNR 6/101/3 (2)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 60·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny z odwozem urobku do 10 km	m2	711	1
2.2		KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	711	1
2.3		KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 20·cm stąb o Rm 2,5 Mpa	m2	711	1
2.4		KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5mm), warstwa górna, po zagęszczeniu 20·cm	m2	711	1
2.5		KNNR 6/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa/grysowa zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 3·cm	m2	711	1
2.6		KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	711	1
2.7		KNNR 6/404/2	Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	375	1
2.8		KNR 201/201/1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-II - ROWKI POD KRAWEŻNIKI	m	375	1
2.9		KNNR 6/403/4	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	375	1
3		Element	UMOCNIENIA ROWÓW			
3.1		KNNR 6/113/6	Umocnienie dna rowów narzutem kamiennym 100-300 mm na podbudowie z betonu C16/20	m2	70	1
4		Element	PODBUDOWA			
4.1		KNNR 6/101/3 (2)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 80·cm, z odwozem urobku do 20 km	m2	2100	1
4.2		KNNR 6/0109-0101	Podbudowa z kruszywa stąb. cementem pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 40·cm stąb o Rm 2,5 - 5 Mpa	m2	2100	1
4.3		KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5mm), warstwa górna, po zagęszczeniu 25·cm	m2	2100	1
5		Element	NAWIERZCHNIA JEZDNI			
5.1		KNNRS 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 0,4 kg/m2	m2	2100	1
5.2		KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm, AC 16 W kr 1	m2	2100	1
5.3		KNNRS 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2000	1

5.4		KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ŚCIERALNA), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, AC 11 s KR 1	m2	1912	1
5.5		KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - piasek	m2	528	1
5.6		KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 40 cm kruszywo łamane 20/63 mm- pobocze	m2	528	1
5.7		KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna 0-31,5 mm, po zagęszczeniu 5 cm	m2	528	1
6		Element	ODWODNIENIE i OBIEKTY MOSTOWE			
6.1		KNR 201/206/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV	m3	72	1
6.2		KNKRB 1/222/4 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów z pospółki wraz z zakupem i dowiezieniem materiału zasypianie przepustów	m3	70	1
6.3		KNR 231/605/8	Przepusty rurowe pod koroną drogi fi 800 PPSN 8 na ławie betonowej gr 25 cm	m	12	1
6.4		KNR 231/605/5	Ścianki czołowe dla rur fi 800 cm - prefabrykowane	szt	2	1
7		Element	OZNAKOWANIE			
7.1		KNNR 6/702/3	Pionowe znaki drogowe, słupki stalowe, długość 330 cm	szt	6	1
7.2		KNR 231/704/2	Barьеры ochronne stalowe, SP06	m	32	1
7.3		KNNR 6/702/7	Pionowe znaki drogowe, drogowaskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3 m2	szt	6	1
8		Element	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
8.1		KNNRS 6/1301/7	Plantowanie skarp obrobienie na czysto z obsianiem trawą dowóz humusu gr 10 cm	m2	704	1