

Wykonanie robót budowlanych polegających na remoncie ist. utwardzeń i na utwardzaniu pow. gruntu na działkach bud. o nr 114/1; 114/3; 114/5 obręb ewid. 0007 Zatorze Fabryczne w Kostrzynie nad Odrą oraz na przebudowie ist. ogrodzenia - ETAP I  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1		D-01.01.01	Roboty pomiarowe		
1.1.1	<b>Analiza własna</b>		Obsługa geodezyjna wraz z wykonaniem mapy powykonawczej	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
1.2		D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów		
1.2.1	<b>KNR 0201 0103-0300</b>		Ścinanie piłą mechaniczną drzew	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
1.2.2	<b>KNR 0201 0105-0300</b>		Mechaniczne karczowanie pni	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
1.2.3	<b>KNR 0201 0110-0100</b>		Wywożenie dłużyc.transport na odległość do 2 km.	2,0000	m3
			Obmiar: 2,0000		
1.2.4	<b>KNR 0201 0110-0400</b>		Dodatek za wywożenie dłużyc za 3 km ponad 2 km (łącna odległość transportu 5 km)	2,0000	m3
			Obmiar: 2,0000 Krotność: 6,0000		
1.2.5	<b>KNR 0201 0110-0200</b>		Wywożenie karpiny.transport na odległość do 2 km.	2,0000	mp
			Obmiar: 2,0000		
1.2.6	<b>KNR 0201 0110-0300</b>		Wywożenie gałęzi.transport na odległość do 2 km.	4,0000	mp
			Obmiar: 4,0000		
1.2.7	<b>KNR 0201 0110-0500</b>		Dodatek za wywożenie karpin i gałęzi za 3 km ponad 2 km (łącna odległość transportu 5 km)	6,0000	mp
			Obmiar: 6,0000 Krotność: 6,0000		
1.3		D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej		
1.3.1	<b>KNR 0201 0126-0100</b>		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu grubość warstwy do 15 cm.	280,0000	m2
			Obmiar: 280,0000		
1.3.2	<b>KNR 0201 0206-0301</b>		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowład. na odl. do 1km - WYWÓZ NADMIARU ZIEMI URODZAJNEJ	14,0000	m3
			Obmiar: 280*0,05 = 14,0000		
1.3.3	<b>KNR 0201 0214-0301</b>		Nakłady uzupełn. za dalsze 4km odl. transportu ponad 1km samochodami samowład. po drogach utwardzonych - łączna odległość transportu 5km	14,0000	m3
			Obmiar: 14,0000 Krotność: 8,0000		
1.4		D-01.02.04	Rozbiórka elementów zagospodarowania		

Wykonanie robót budowlanych polegających na remoncie ist. utwardzeń i na utwardzaniu pow. gruntu na działkach bud. o nr 114/1; 114/3; 114/5 obręb ewid. 0007 Zatorze Fabryczne w Kostrzynie nad Odrą oraz na przebudowie ist. ogrodzenia - ETAP I  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1.4.1	<b>KNNR 0006 0806-0200</b>		Rozebranie krawężników na podsypce cementowo piaskowej	5,0000	m
			Obmiar: 5,0000		
1.4.2	<b>KNR 0231 0812-0300</b>		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	0,3000	m3
			Obmiar: $5 * 0,06 = 0,3000$		
1.4.3	<b>KNR 0231 0818-0500</b>		Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	12,0000	m
			Obmiar: 12,0000		
1.4.4	<b>KNR 0201 0206-0501</b>		Załadunek koparką elementów z rozbiórki na samochody samowyładowcze i wywóz wraz z ceną utylizacji - odl. transportu 1km	1,5250	m3
			Obmiar: $5 * 0,3 * 0,15 + 0,3 + 1 = 1,5250$		
1.4.5	<b>KNR 0201 0214-0401</b>		Nakłady uzupełniające za dalsze 4 km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. po drogach utwardzonych - łączna odległość transportu 5km	1,5250	m3
			Obmiar: 1,5250 Krotność: 8,0000		
2		D-04.00.00	PODBUDOWY		
2.1		D-04.01.01	Wykonanie koryta		
2.1.1	<b>KNNR 0006 0101-0301</b>		Koryta wykonywane mechanicznie, do głęb. 51 cm na całej szerokości nawierzchni w gruntach kat. II do IV wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża - DROGI Z KOSTKI BET.	246,0000	m2
			Obmiar: 246,0000 Krotność: 1,7000		
2.1.2	<b>KNR 0201 0206-0301</b>		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład. na odl. do 1km - WYWÓZ UROBKU Z KORYTOWANIA	125,4600	m3
			Obmiar: $246 * 0,51 = 125,4600$		
2.1.3	<b>KNR 0201 0214-0301</b>		Nakłady uzupełn. za dalsze 4km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. po drogach utwardzonych - łączna odległość transportu 5km	125,4600	m3
			Obmiar: 125,4600 Krotność: 8,0000		
2.2		D-04.05.01a	Ulepszone podłoże - grunt stabilizowany cementem		
2.2.1	<b>Analiza własna: KNNR 0006 0111-0200</b>		Grunt niewysadzinowy stabilizowany cementem klasy C1,5/2 (mieszanka z dowozu), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - DROGI Z KOSTKI BET.	246,0000	m2
			Obmiar: 246,0000		
2.3		D04.04.02b	Podbudowa zasadnicza		
2.3.1	<b>KNNR 0006 0113-0300</b>		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - DROGI Z KOSTKI BET.	219,0000	m2
			Obmiar: 219,0000		
3		D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		

Wykonanie robót budowlanych polegających na remoncie ist. utwardzeń i na utwardzaniu pow. gruntu na działkach bud. o nr 114/1; 114/3; 114/5 obręb ewid. 0007 Zatorze Fabryczne w Kostrzynie nad Odrą oraz na przebudowie ist. ogrodzenia - ETAP I  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3.1		D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej		
3.1.1	<b>KNR 0231 0511-0300</b>		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm - DROGI Z KOSTKI BET.	219,0000	m2
			Obmiar: 219,0000		
4		D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
4.1		D-08.01.01b	Ustawianie krawężników i oporników betonowych		
4.1.1	<b>Analogia: KNNR 0006 0403-0300</b>		Krawężniki betonowe obniżone lub wtopione o wymiarach 15x22cm, wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu klasy C12/15, na podsypce cementowo piaskowej	85,0000	m
			Obmiar: 85,0000		
4.1.2	<b>Analogia: KNNR 0006 0403-0300</b>		Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu klasy C12/15 na podsypce cementowo piaskowej	23,0000	m
			Obmiar: 23,0000		
5			PRZEBUDOWA OGRODZENIA		
5.1	<b>Analiza własna</b>		Montaż metalowej bramy przesuwnej szerokości 6,0m wraz z posadownieniem w gruncie	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
5.2	<b>Analogia: KNNR 0002 1603-0200</b>		Odtworzenie zdemontowanego ogrodzenia	6,0000	m
			Obmiar: 6,0000		
6			ISTNIEJĄCA INFRASTRUKTURA		
6.1			Zabezpieczenie istniejących kabli		
6.1.1	<b>KNR 0510 0004-0600</b>		Rury ochronne dwudzielne typu AROT śr. 110mm wykonane wykopem ręcznym otwartym, głębokość ułożenia rury do 1,1 m, kategoria gruntu III	14,0000	m
			Obmiar: 14,0000		