

Przedmiar robót

Budowa infokiosku internetowego wraz z remontem istniejącej nawierzchni i zagospodarowaniem przyległego placu utwardzonego

Obiekt	Plac utwardzony
Budowa	ul.Koszalińska części dz. nr 244,245,247 78-125 Rymań
Inwestor	Gmina Rymań ul.Szkolna 7 78-125 Rymań
Biuro kosztorysowe	Projekty budowlane, audyty i świadectwa energetyczne SEPBA - mgr inż. Tadeusz Dyrła

Sporządził mgr inż. Tadeusz Dyrła

Kołobrzeg lipiec 2014 r.

Plac utwardzony

Budowa infokiosku internetowego i remont nawierzchni placu przy ul. Koszalińskiej w Rymaniu podyktowany jest koniecznością stworzenia ogólnodostępnej bazy informacyjnej o gminie i zastąpienia wyeksploatowanej istniejącej nawierzchni z pospółki na nawierzchnię utwardzoną ulepszoną. Dodatkowo zostaną zlikwidowane zastoiny wodne po opadach deszczu.

W ramach prac wykonane zostaną konieczne roboty inżynierskie i i budowlane.

Zakres robót budowlanych wymieniono poniżej

- budowa infokiosku,
- rozbiórka krawężników,
- zdjęcie istniejącej podsypki,
- pogłębienie koryta,
- wykonanie przełożenia kanalizacji deszczowej z montażem studni i separatora
- wykonanie warstw podłoża i ław pod krawężniki,
- ułożenie krawężników i obrzeży,
- wykonanie podbudowy z betonu,
- wykonanie spoinowanie nawierzchni,
- wywóz nadmiaru ziemi,
- montaż infokiosku
- montaż osłon handlu mobilnrgo

Plac utwardzony

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Roboty budowlane				
1. Roboty przygotowawcze				
1	KNK 2-06 0809/02	Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 38,05+30,15+35,40+33,86 razem	m m	137,46 137,46
2	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie poz 1 137,46*0,1*0,25 poz 3 1425*0,2 razem	m3 m3 m3	3,44 285,00 288,44
2. Podbudowy i nawierzchnie				
3	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 35,40*30,15*0,5+38,05*33,86*0,5+30,15*4,50+29,98*(4,0+5,24)*0,5 razem	m2 m2	1.452,02 1.452,02
4	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 3) 35,40*30,15*0,5+38,05*33,86*0,5+30,15*4,50+29,98*(4,0+5,24)*0,5 razem	m2 m2	1.452,02 1.452,02
5	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (38,05+30,15+35,40+33,86+7,79+4,8)*0,1*0,3 razem	m3 m3	4,50 4,50
6	KNR 2-31 0402/05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m 7,8 razem	m3 m3	7,80 7,80
7	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej (38,05+30,15+35,40+33,86+7,79+4,8) razem	m m	150,05 150,05
8	KNR 2-31 0403/07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m łuki 7,8 razem	m m	7,80 7,80
9	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 35,40*30,15*0,5+38,05*33,86*0,5+30,15*4,50+29,98*(4,0+5,24)*0,5 razem	m2 m2	1.452,02 1.452,02
10	KNR 2-31 0308/01	Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej (35,40*30,15*0,5+38,05*33,86*0,5+30,15*4,50+29,98*(4,0+5,24)*0,5) razem	m2 m2	1.452,02 1.452,02
11	KNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli 35,40*5*30,15*0,222*0,001 razem	t t	1,18 1,18
12	KNR 0-11r95 0317/03	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 60/8 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 35,40*30,15*0,5+38,05*33,86*0,5+30,15*4,50+29,98*(4,0+5,24)*0,5 razem	m2 m2	1.452,02 1.452,02
13	KNR-W 4-01 0109/06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III (35,40*30,15*0,5+38,05*33,86*0,5+30,15*4,50+29,98*(4,0+5,24)*0,5)*0,35 razem	m3 m3	508,21 508,21
3. Roboty odwodnienia				
14	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 0,021 razem	km km	0,02 0,02
15	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 0,5*(0,4+1,9)*1,5*(5,54+7,33+8,73) razem	m3 m3	37,26 37,26
16	KNR-W 2-01 0603/02	Likwidacja studni	m	1,40
17	KNNR 4 0203/04	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 7,33+8,73 razem	m	16,06

Plac utwardzony

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	16,06
18	KNNR 4 0203/05	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 225mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciiskowych 5,54	m	5,54
		razem	m	5,54
19	KNR-W 2-18 0517/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym - wpusty deszczowe	szt	2,00
20	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	1,00
21	KNNR 4 0228/01	Separator koalescencyjny	szt	1,00
		4. Wyposażenie		
		4.1 Infokiosk		
22	Kalkulacja indywidualna	Infokiosk z klawiaturą typową lub ekranową	szt	1,00
23	Kalkulacja indywidualna	Oprogramowanie infokiosku	kpl	1,00
24	Kalkulacja indywidualna	budka osłonowa z opisem AL z drzwiami i podłogą	szt	1,00
		4.2 Osłona mobilnych stanowisk handlowych		
25	Kalkulacja indywidualna	Osłona mobilnych stoisk handlowych (namiot) 6	kpl	6,00
		razem	kpl	6,00