

PRZEDMIAR ROBÓT

„Przechwycenie wód opadowych i roztopowych spływających z terenów rolnych w kierunku ul. Kaczkowskiego w Nysie

Zamawiający:

Gmina Nysa
ul. Kolejowa 15
48-300 Nysa

Wykonawca:

Zakład Projektowo – Wykonawczy Nysa
ul. Nowogródzka 13
48-304 Nysa

Data opracowania: 29 październik 2016.

Opracował:

inż. HENRYK HRYNIUK
ul. Nowogródzka 13
48-304 Nysa
Upr. bud. § 5 ust. 1 § 6 ust. 1 § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 5
Nr ewid. 151/82/Op

L.p.	Kod	Nazwa / Obmiar	Ilość	Jedn.
1		Roboty przygotowawcze		
1.1	KNNR 0001 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm, za pomocą spycharek Ilość : 0,900 [100 m3]	0,900	100 m3
1.2	KNNR 0001 0113-0200	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Ilość : 0,300 [100 m3]	0,300	100 m3
2		Roboty ziemne		
2.1	KNNR 0006 0101-0201	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego Ilość : 1,870 [100 m2]	1,870	100 m2
2.2	KNNR 0001 0221-0300	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi pow. 5-10 t. na odległość do 1 km lub na odkład, grunt kategorii I-II Ilość : 0,270 [100 m3]	0,270	100 m3
2.3	KNNR 0001 0201-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi, poj. łyżki 0,15 m3, z transportem urobku samochodami samowylad. do 5 t, na odległość do 1 km, w gruncie kat. III - wykop pod korytka, komorę, rurociąg [20+2,81+1,32] Ilość : 0,241 [100 m3]	0,241	100 m3
2.4	KNNR 0001 0210-0201	Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii I-II - wykop pod piaskownik i zbiornik [113+151] Ilość : 2,640 [100 m3]	2,640	100 m3
2.5	KNNR 0001 0305-0100	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m, ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, w gruntach kategorii I, II - wykop pod umocnienia Ilość : 0,405 [100 m3]	0,405	100 m3
2.6	KNNR 0001 0214-0100	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kw/75km. zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30cm, grunt kat. I, II Ilość : 0,512 [100 m3]	0,512	100 m3
2.7	KNNR 0001 0407-0100	Formowanie i zagęszczenie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 KM, grunt kategorii I-II Ilość : 2,615 [100 m3]	2,615	100 m3
2.8	KNNR 0201 0416-0100	Mechaniczne rozplantowanie do 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów spycharkami gąsienicowymi 75 km, leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu - grunt kat. I do IV - analogia Ilość : 42,900 [m3]	42,900	m3
3		Roboty budowlano - montażowe.		
3.1	KNNR 0006 0112-0500	Podłoże pod warstwę tłuczniową, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - analogia Ilość : 0,900 [100 m2]	0,900	100 m2
3.2	KNNR 0006 0113-0600	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Ilość : 0,900 [100 m2]	0,900	100 m2
3.3	KNNR 0006 0107-0100	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym, grubość warstwy do 10 cm Ilość : 0,039 [m3]	0,039	m3
3.4	KNNR 0006 0404-0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - ściek, obramowanie w zbiorniku [101+42] Ilość : 1,430 [100 m]	1,430	100 m
3.5	KNNR 0010 0403-0100	Wykonanie z brzegu podsypek grubości 5 cm ze żwiru Ilość : 2,330 [100 m2]	2,330	100 m2

L.p.	Kod	Nazwa / Obmiar	Ilość	Jedn.
3.6	KNNR 0010 0403-0200	Wykonanie z brzegu podsypek ze żwiru. dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Ilość : 2,330 [100 m2]	2,330	100 m2
3.7	KNNR 0010 0403-0200	Wykonanie z brzegu podsypek ze żwiru. dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - dalsze 10 cm - dno zbiornika Ilość : 0,760 [100 m2]	0,760	100 m2
3.8	KNNR 0010 0403-0101	Wykonanie z brzegu podsypek grubości 5 cm z piasku - komora, piaskownik [1,7+44,1] - analogia Ilość : 0,458 [100 m2]	0,458	100 m2
3.9	KNNR 0010 0403-0101	Wykonanie z brzegu podsypek grubości 5 cm z pospółki [0,9x3,2] Ilość : 0,029 [100 m2]	0,029	100 m2
3.10	KNNR 0010 0403-0201	Wykonanie z brzegu podsypek z pospółki. dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Ilość : 0,029 [100 m2]	0,029	100 m2
3.11	KNNR 0010 0407-0100	Wykonanie ubezpieczeń płytami ażurowymi typu "krata" mała o wymiarach elementów 60x40x10 cm- ściek, zbiornik- analogia [30+125,5] Ilość : 1,555 [100 m2]	1,555	100 m2
3.12	KNNR 0010 0203-0100	Podłoża betonowe pod konstrukcje- płyta pod komorę B-25 Ilość : 0,253 [m3]	0,253	m3
3.13	KNNR 0010 0201-0100	Elementy betonowe o objętości budowli do 1,0 m3 - wykonanie komory Ilość : 0,390 [m3]	0,390	m3
3.14	Analiza własna	Montaż pokrywy na komorę - 120x120cm Ilość : 1,000 [szt.]	1,000	szt.
3.15	KNNR 0004 1308-0500	Kanały z rur dwuciennych z PVC - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm. - analogia Ilość : 0,072 [100 m]	0,072	100 m
3.16	KNNR 0010 0201-0100	Elementy betonowe o objętości budowli do 1,0 m3 - wykonanie wzmocnienia rurociągu 2x300 mm z betonu B-15 Ilość : 0,610 [m3]	0,610	m3
3.17	KNNR 0010 0203-0100	Podłoża betonowe pod konstrukcje - pod piaskownik B-10 Ilość : 4,410 [m3]	4,410	m3
3.18	KNNR 0010 0201-0700	Elementy żelbetowe - fundamenty, ławy, wypady, płyty denne itp.o objętości budowli 10,01-200,0 m3 - ściany i dno piaskownika Ilość : 23,900 [m3]	23,900	m3
3.19	KNNR 0010 0205-0100	Zbrojenie;płyty fundament.stropy,filary,ściany pionowe lub pochyłe,przyczółki,jazy,mury oporowe,głowy słuz,słupy i pojedynczy belki,śred.zbrojenia do 8 mm Ilość : 1,097 [100 kg]	1,097	100 kg
3.20	KNNR 0010 0205-0200	Zbrojenie;płyty fundament.stropy,filary,ściany pionowe lub pochyłe,przyczółki,jazy,mury oporowe,głowy słuz,słupy i pojedynczy belki,śred.zbrojenia 10-14 mm Ilość : 11,798 [100 kg]	11,798	100 kg
3.21	Analiza własna	Montaż kątownika 30x30x3 Ilość : 4,000 [mb]	4,000	mb
3.22	Analiza własna	Ułożenie rur drenazowych fi 100 mm Ilość : 7,000 [mb]	7,000	mb

L.p.	Kod	Nazwa / Obmiar	Ilość	Jedn.
3.23	KNNR 0011-0502	Wykonanie podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych ze żwiru do nawierzchni drogowych - dowiezionych Ilość : 0,002 [100 m3]	0,002	100 m3
3.24	Analiza własna	Montaż kraty podestowej i geowłókniny Ilość : 1,000 [m2]	1,000	m2
3.25	KNR 0202 0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej pierwsza warstwa - ściany zewnętrzne komory i piaskownika [3,46+45,14+4,96] Ilość : 53,560 [m2]	53,560	m2
3.26	KNR 0202 0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej każda następna warstwa. Ilość : 48,600 [m2]	48,600	m2
3.27	Analiza własna	Uzupełnienie otworów w płytach ażur. betonem B-25 Ilość : 13,000 [m2]	13,000	m2
4		Roboty wykończeniowe i towarzyszące.		
4.1	KNNR 0006 0503-0100	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - obramowanie piaskownika Ilość : 0,085 [100 m2]	0,085	100 m2
4.2	KNNR 0001 0507-0100	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm Ilość : 1,310 [100 m2]	1,310	100 m2
4.3	KNNR 0001 0526-0100	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim Ilość : 1,135 [100 m3]	1,135	100 m3
4.4	KNNR 0001 0306-0400	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m 2 i głębokości do 0,7 m w gruncie kategorii I-II Ilość : 48,000 [szt.]	48,000	szt.
4.5	Analiza własna	Wykonanie ogrodzenia z siatki panelowej 2,5x1,53m Ilość : 118,000 [mb]	118,000	mb
4.6	Analiza własna	Montaż bramy 4m. Ilość : 1,000 [szt.]	1,000	szt.
4.7	KNNR 0001 0507-0300	Obsianie w ziemi urodzajnej - analogia Ilość : 6,060 [100 m2]	6,060	100 m2

inż. HENRYK HRYNIUK
ul. Nowogródzka 13
48-304 Nysa
Upr. bud. § 5 ust. 1 § 6 ust. 1 § 7 § 13 ust. 1 pkt. 5
Nr ewid. 151/82/Op

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

„Przechwycenie wód opadowych i roztopowych spływających z terenów rolnych w kierunku ul. Kaczkowskiego w Nysie

Zamawiający:

Gmina Nysa
ul. Kolejowa 15
48-300 Nysa

Wykonawca:

Zakład Projektowo – Wykonawczy Nysa
ul. Nowogródzka 13
48-304 Nysa

Data opracowania: 29 październik 2016.

Opracował:

inż. HENRYK HRYNIUK
ul. Nowogródzka 13
48-304 Nysa
Upr. bud. § 5 ust. 1 § 6 ust. 1 § 7 § 13 ust. 1 pkt. 5
Nr ewid. 151/82/Op