

PRZEDMIAR ROBÓT

Wykonanie izolacji przeciwwigociowej części budynku Urzędu Gminy w Miedźnej wraz z zagospodarowaniem teren wokół urzędu

Lp.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	4	5	6
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	Kalkulacja indywidualna	Organizacja ruchu na czas realizacji robót (montaż, utrzymanie i demontaż niezbędnego oznakowania) w celu zabezpieczenia terenu robót	ryczałt	1,00
2	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	9,50
3	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	49,00
4	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki i obrzeża 49,0*0,06	m3	2,94
5	KNR AT-03 0102/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	306,20
6	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 49*0,3*0,15+306,2*0,1	m3	32,83
7	Kalkulacja indywidualna	Koszty składowania i/lub utylizacji gruzu na wysypisku	m3	32,83
2. KANALIZACJA DESZCZOWA				
8	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii IV studnie rewizyjne 600 1*(1,1*1,1*2,0) wpusty uliczne 1*(1,0*1,0*1,5) przykanaliki 8,5*0,6*1,5 razem	m3	2,42
			m3	1,50
			m3	7,65
			m3	11,57
9	KNR 2-01 0214/04 dopłata 8x	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - następne 4km	m3	11,57
10	Kalkulacja indywidualna	Koszty składowania i/lub utylizacji ziemi na wysypisku	m3	11,57
11	KNR 2-01 0321/02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką 8,5*1,5*2+1,1*4*2,0+1,0*4*1,5	m2	40,30
12	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - ANALOGIA - Rury PCV SN-8 o średnicy nominalnej 200mm - dopuszcza się stosowanie innych materiałów (rury PP lub PE) spełniających wymogi SN-8	m	8,50
13	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - podsypka, obsypka i zasypka ciągu kanalizacyjnego oraz przykanalików (0,6*0,50-(Pi*0,1^2))*8,5	m3	2,28
14	Kalkulacja indywidualna	Dowóz gruntu niewysadzinowego do wykonania nasypu o grupie nośności G1 - wraz z kosztem zakupu i transportem - uzupełnienie gruntem po przejściu kanalizacji do poziomemu ist. terenu poz.8-poz.13-(Pi*0,1^2))*8,5-poz.17*0,15-poz.18*0,15-(Pi*0,3^2)*1,7-(Pi*0,25^2)*1,2	m3	7,64
15	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi, grunt kategorii III-IV	m3	7,64

PRZEDMIAR ROBÓT

Wykonanie izolacji przeciwwigociowej części budynku Urzędu Gminy w Miedźnej wraz z zagospodarowaniem teren wokół urzędu

Lp.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	4	5	6
16	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	7,64
17	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm - podłoże z kruszywa pod wpusty i studnie 1*1,0*1,0+1*1,1*1,1	m2	2,21
18	KNR 2-28 0502/03	Podłoża betonowe o grubości 15cm - podłoże betonowe pod wpusty 1*1,0*1,0+1*1,1*1,1	m2	2,21
19	KNR-W 2-18 0514/05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 800 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m; wysokość studni 2,0m - analogia studnia rewizyjna o śr. 600 mm	stud.	1,00
20	KNR-W 2-18 0514/06 potrącenie 2x	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 800 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	[0.5 m]	2,00
21	KNR-W 2-18 0524/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1,00
3. ROBOTY ZIEMNE - KORYTOWANIE POD POSZERZENIE				
22	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii IV - korytowanie 29,6*0,5*0,25	m3	3,70
23	KNR 2-01 0214/04 dopłata 8x	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - następne 4km (KROTNOŚĆ=8)	m3	3,70
24	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i/lub utylizację ziemi	m3	3,70
4. NAWIERZCHNIA PARKINGU				
25	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	370,50
26	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - docelowo 25cm - NA POSZERZENIU 29,6*0,5	m2	14,80
27	KNR 2-31 0114/06 dopłata 10x	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - kolejne 10cm - NA POSZERZENIU	m2	14,80
28	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	370,50
29	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	370,50
30	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 60,0*0,08	m3	4,80

PRZEDMIAR ROBÓT

Wykonanie izolacji przeciwwigociowej części budynku Urzędu Gminy w Miedźnej wraz z zagospodarowaniem teren wokół urzędu

Lp.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	4	5	6
31	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki betonowe wystające i najazdowe	m	60,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Wykonanie izolacji przeciwwigociowej części budynku Urzędu Gminy w Miedźnej wraz z zagospodarowaniem teren wokół urzędu

Lp.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	4	5	6
		5. IZOLACJA FUNDAMENTÓW - ROBOTY ZIEMNE		
32	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka0,25`m3, grunt kategorii III (60%) (1.45*1.2*9.3+2.4*1.8*23.65+3*1*1*2.4)*0.6	m3	75,33
33	KNR 2-01 0317-02 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntachsuchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5`m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5`m (1.45*1.2*9.3+2.4*1.8*23.65+3*1*1*2.4)*0.4	m3	50,22
34	KNR 2-01 0321-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntachsuchych wraz z rozbiórką, szerokość wykopu do 1.0`m i głębokość do 6.0`m, kategoria gruntu III-IV 1.45*9.3+23.65*2.4	m2	70,25
35	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka0,25`m3, grunt kategorii III - zasypianie (1.15*1.2*9.3+2.1*1.8*23.65+3*1*1*2.4-3*3.14*0.5*0.5*2.4)*0.6-12.73	m3	49,54
36	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	49,54
37	KNR 2-01 0320-02 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5`m,kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5`m (1.15*1.2*9.3+2.1*1.8*23.65+3*1*1*2.4-3*3.14*0.5*0.5*2.4)*0.4	m3	41,50
38	KNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1`km, grunt kategorii III	m3	34,51
39	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1`kmKrotność=6	m3	34,51
		6. IZOLACJA FUNDAMENTÓW		
40	KNR 0-23 02611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczeniemechaniczne i zmycie 1.45*9.3+2.4*23.65	m2	70,20
41	ZKNR C 1 0409-03	Tynk cementowy z dodatkiem środka wodoszczelnego	m2	70,20
42	ZKNR C 1 0303-06	Hydroizolacja - bitumiczna powłoka uszczelniająca	m2	70,20
43	ZKNR C 1 0102-010 (1)	Przyklejenie płyt styropianowych XPS 30, grub. 10cm na murze ceglany, na ścianach	m2	70,20
44	ZKNR C 1 0305-05	Izolacja fundamentu folią kubełkową	m2	70,20
		6. IZOLACJA FUNDAMENTÓW - ROBOTY ODTWORZENIOWE		
45	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - podsypka 15 cm i obsypka rur 15 cm (9.3+23.65)*0.2*0.5+1.25*0.2*9.3+2.2*0.2*23.65	m3	16,03
46	KNR 2-31 0601-05	Sączki podłużne PCV fi 100 w otulinie filtracyjnej z geotekstylii w obsypce żwirowej	m	32,95
47	KNR 9-20 0202-02	Montaż kształtek do rurociągów ze ścianką profilowaną PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 150/160 mm - zabudowa czyszczaków do rur spustowych	szt.	4,00
48	KNR-W 2-18 0108-01	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 63 mm - rura do odwodnienia drenażu	m	10,00
49	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z uchylnym rusztem - analogia studzienka drenażowa wykonana z rur PP karbowanych śr. 500 mm	szt.	2,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Wykonanie izolacji przeciwwigociowej części budynku Urzędu Gminy w Miedźnej wraz z zagospodarowaniem teren wokół urzędu

Lp.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	4	5	6
50	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - analogia studzienka drenażowa śr. 600 mm wraz z pompą	szt.	1,00
51	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 48*0.06	m3	2,88
52	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem,obrzeże z rozbiórki	m	48,00
53	KNR 2-31 0202-05	Opaski żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5`cm 47.95*0.4	m2	19,18
54	KNR 2-31 0202-06	Opaska żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubościwarstwy Krotność=5	m2	19,18
7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
55	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	4,00
56	KNR 2-01 0505/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 60,0*1,0	m2	60,00
57	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2	60,00