

Przedmiar

Data: 2012-08-02

Budowa: PRZEBUDOWA ZADASZEŃ NAD WEJŚCIAMI ORAZ REKLAM W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU BIUROWYM

Obiekt: Budynek Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego w Rzeszowie ul Wyzwolenia 4

Zamawiający: Wojewódzkiego Ośrodek Ruchu Drogowego w Rzeszowie ul Wyzwolenia 4

Jednostka opracowująca kosztorys: ARTPLAN 35-303 Rzeszów ul Niepodległości 92

Narzuty: Koszty pośrednie
Zys

65,70%R+ 65,70%S
11.40%(R+Kp(R))+11.40%(S+Kp(S))

TC

Sprawdzający:

DYREKTOR

Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego

Zamawiający:

Marek Poręba

TOMASZ ORŁOWSKI
MGR INŻ. ARCHITEKT

Wykonawca:
upr. do proj. architektonicznego
bez ograniczeń nr: A-92/00

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Zaszenie nad wejściem W1 elewacja wschodnia			
1 KNR 401/811/7 Zerwanie posadzek z płytek na schodach wejściowych czoło 2,60*1,20 = 3,12 1,60*(1,20*0,50)*2 = 1,92 0,30*3,35*14+0,15*3,35*14 = 21,105 podest 2,60*3,35 = 8,71 34,855	~34,855		m2
2 KNR 41/101/1 Przygotowanie powierzchni poziomych pod powłoki klejowe, gruntowanie Eurolan 3K, ręcznie	34,856		m2
3 KNR 41/110/1 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX 100, szpachlowanie	34,856		m2
4 KNR 202/829/1 Licowanie schodów wejściowych płytkami, przygotowanie podłoża na kleju mrozoodpornym	34,856		m2
5 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm Ral Grafitowy 2,60*1,20+1,60*(1,20*0,50)*2 = 5,04 5,04	~5,040		m2
6 KNR 202/1121/5 Okładziny podestów i trepów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm kol GRAFITOWY -antypoślizgowe 0,309*14*3,35 +0,15*14*3,35 + 2,60*3,35 = 30,2371 30,2371	~30,237		m2
7 NORMA ZAKŁADOWA Demontaż zadaszenia istniejącego z poliwęglanu na konstr stal. 3.38*1.78 szt 2	2		kpl
8 KNR 205/208/3 Konstrukcje podparć zawieszeń daszku Dostawa i montaż konstrukcji wsporczej W1 - profile zamknięte ocynkowane + malowanie polimerowo epoksydowe w/g kolorystyki elewacji	0,5922		t
9 KNR 7/601/4 Obudowa el. wiatrołapu, PŁYTAMI WARSTWOWYMI NAROŻNIKOWYMI z płyt warstwowych gr 60mm INLINE BLACK z aluminiową listwą i uszczelką z czarnej gumy wraz z obróbkami blacharskimi -kolor Błękit cyjanitowy Ral 5010 0,53*4*4,36*2 = 18,4864 0,60*2,68+0,60*3,43*2 = 5,724 +3,43*2,60 = 8,918 33,1284	~33,13		m2
10 Dostawa i montaż zadaszenia W-1 z szkła hartowanego wraz z mocowaniem na rotulach i konstrukcja mocująca i wsporcza = Rynienka systemowa wraz z zbiorniczkiem z bl. nierdzewnej 338,5*2.60*2 3,385*2,60*2 = 17,602 17,602	~17,60		m2
11 ORGB 202/550/2 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi·80·mm mont w obudowie z płyt od zbiorniczka do poz gruntu	4,36		m
12 KNR 401/108/13 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1·km, gruz 35*0,05 = 1,75 1,75	~1,750		m3
13 KNR 401/108/16 Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1·km, gruz (kol.13-15)	1,750	9,00	m3
2 Zadaszenie nad wejściem W - 2			
14 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe przy wiatrołapie, grubości do 15·cm 0,30*0,30*0,15 = 0,0135 1,80*0,40*0,15 = 0,108 0,1215	~0,122		m3
15 KNR 201/310/3 Wykopy jamiste bez skarp o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu IV 0,30*0,30*1,20 = 0,108 0,35*1,70*1,20 = 0,714 0,822	~0,822		m3
16 KNR 202/204/1 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, punktowe B-25 transport betonu taczkami, japonkami 0,30*0,30*1,30 = 0,117 1,66*0,35*1,30 = 0,7553 0,8723	~0,872		m3
17 KNR 205/208/3 Konstrukcje podparć zawieszeń daszku Dostawa i montaż konstrukcji wsporczej W2 - profile zamknięte ocynkowane + malowanie proszkowe w/g kolorystyki elewacji	0,6544		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
18 KNNR 7/601/4 Obudowa el. wiatrołapu, W-2 PŁYTAMI WARSTWOWYMI NAROŻNIKOWYMI z płyt warstwowych gr 60mm INLINE BLACK z aluminiową listwą i uszczelką z czarnej gumy wraz z obróbkami blacharskimi -kolor Błękit cyjanitowy Ral 5010 strop +3,60*1,66 = 5,976 4,02*(1,66+0,35) = 8,0802 3,62*1,66 = 6,0092 0,40*(3,20+1,66) = 1,944 22,0094	~22,01		m2
19 Dostawa i montaż zadaszenia W-2 z szkła hartowanego wraz z mocowaniem na rotulach i konstrukcja mocującą i wsporczą = Rynienka systemowa wraz z zbiorniczkiem z bl. nierdzewnej 3.30*2.57 Daszek W-2 3,30*2,57 = 8,481 8,481	~8,48		m2
20 ORGB 202/550/2 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi·80·mm mont w obudowie z płyt od zbiorniczka do poz. gruntu	3,80		m
21 KNR 401/108/3 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1·km, grunt +gruz betonowy 0,122+0,822 = 0,944 0,944	~0,944		m3
22 KNR 401/108/4 Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	0,944	9,00	m3
3 Zadaszenie nad wejściem W -3			
23 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe przy wiatrołapie, grubości do 15·cm 0,30*1,60*0,15 = 0,072 0,30*1,74*0,15 = 0,0783 0,20*3,0*0,15 = 0,09 0,2403	~0,240		m3
24 KNR 201/310/3 Wykopy jamiste bez skarp o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu IV 0,37*1,60*1,20 = 0,7104 0,30*1,74*1,20 = 0,6264 0,20*(1,55+1,50)*1,20 = 0,732 2,0688	~2,069		m3
25 KNR 202/204/1 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, punktowe B-25 transport betonu taczkami, japonkami 0,37*1,60*1,20 = 0,7104 0,30*1,74*1,30 = 0,6786 0,20*(1,55+1,50)*1,30 = 0,793 2,182	~2,182		m3
26 KNR 205/208/3 Konstrukcje podparć zawieszonych daszku Dostawa i montaż konstrukcji wsporczej W3 - profile zamknięte ocynkowane + malowanie polimerowo epoksydowe w/g kolorystyki elewacji	0,6043		t
27 KNNR 7/601/4 Obudowa el. wiatrołapu, W-2 PŁYTAMI WARSTWOWYMI NAROŻNIKOWYMI z płyt warstwowych gr 60mm INLINE BLACK z aluminiową listwą i uszczelką z czarnej gumy wraz z obróbkami blacharskimi -kolor Błękit cyjanitowy Ral 5010 strop +3,60*1,66 = 5,976 4,02*(1,66+0,35) = 8,0802 3,62*1,66 = 6,0092 0,40*(3,20+1,66) = 1,944 22,0094	~22,01		m2
28 Dostawa i montaż zadaszenia W-3 z szkła hartowanego wraz z mocowaniem na rotulach i konstrukcja mocującą i wsporczą = Rynienka systemowa wraz z zbiorniczkiem z bl. nierdzewnej 3.30*2.57 Daszek W-2 3,17*2,57 = 8,1469 8,1469	~8,15		m2
29 ORGB 202/550/2 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi·80·mm mont w obudowie z płyt od zbiorniczka do poz. gruntu	3,80		m
30 KNR 401/108/3 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1·km, grunt kategorii IV + gruz betonowy gruz 0,240 = 0,24 zbedna ziemia 2,069 = 2,069 2,309	~2,309		m3
31 KNR 401/108/16 Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1·km, gruz (kol.13-15)	2,309	9,00	m3
4 Montaż elementów REKLAM i LOGO WORD			
32 Dostawa i montaż kasetonów podświetlonych 250x294 z graficznym przedstawieniem logo zakładu WODR + podłączenie do instalacji	2		kpl;
33 Dostawa i montaż liter przestrzennych z podświetleniem ledowym obok wejścia H-liter 49 cm - napis WORD Rzeszów /LITER h-49 cm szt 11/	11		szt
34 Dostawa i montaż liter przestrzennych z podświetleniem ledowym na dachu H-liter 1.00 m z wykorzystaniem istniejącej konstrukcji- napis WORD Rzeszów szt 11 + WORD x2 szt 8 /Razem 19 LITER PRZESTRZENNYCH H-1.0 M/ WORD RZESZÓW 11 = 11,0 WORD * 2 8 = 8,0 19,0	~19		szt

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	2,25996
2.	Blacharze grupa II	r-g	4,17284
3.	Cieśle grupa II	r-g	10,0782
4.	Montażysci grupa II	r-g	9
5.	Monter-instalator grupa II	r-g	20,87
6.	Monter grupa I	r-g	126,5434
7.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	137,02213
8.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	62,57892
9.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	48,62952
10.	Robotnicy	r-g	223,735
11.	Robotnicy grupa I	r-g	83,81353
12.	Robotnicy grupa II	r-g	1,82994
13.	Spawacze grupa II	r-g	38,38767
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń):			768,92111

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	1,11054
2.	Beton zwykły B-25	m3	3,09981
3.	Daszek systemowy nadwejskiowy ze szkła hartowanego na konstrukcji wsporczej wraz z obróbkami i el, mocującymi w/ g projektu W1 RYS PBA-06	m2	17,6
4.	Daszek systemowy nadwejskiowy ze szkła hartowanego na konstrukcji wsporczej wraz z obróbkami i el, mocującymi w/ g projektu W2 rys PBA-07	m2	8,48
5.	Daszek systemowy nadwejskiowy ze szkła hartowanego na konstrukcji wsporczej wraz z obróbkami i el, mocującymi w/ g projektu W3 rys PBA-08	m2	8,15
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,01527
7.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,01527
8.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,01222
9.	ELEMENTY GIĘTE z płyty warstwowej ścienna gr 60 mm rdzeniem poliuretanowym obustronna blacha INLINE BLACK z aluminiową listwą i uszczelką z czarnej gumy kolor błękit Cyjanitowy Ral 5010 + obróbki i elementy mocujące	m2	81,0075
10.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,82458
11.	Kasetony reklamowy 250x294 z grafiką LOGO WORD i podświetleniem -jak projekt	kpl	2
12.	Konstrukcja wsporcza daszku W1 do W-3 z profili zamkniętych ocynkowanych i zabezpieczonych farbami polimerowo epoksydowymi	kg	1 850,9
13.	Litery przestrzenne reklamy - podświetlane ledowo o h= 1.0m	szt	19
14.	Litery przestrzenne reklamy - podświetlane ledowo o h= 49 cm	szt	11
15.	Masa uszczelniająca SUPERFLEX 100	kg	50,5412
16.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30·cm V kl scieralności antypoślizgowe- grafitowe . .	m2	31,14411
17.	Płytki ceramiczne lub terakotowe GRES 30x30·cm kol GRAFIT	m2	5,1912
18.	Rura spustowa PVC Fi·90·mm kompletna	m	12,0796
19.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	14,1108
20.	Środek gruntujący Eurolan 3K	dm3	1,90662
21.	Tlen techniczny sprężony	m3	3,33162
22.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	5,98
23.	Zaprawa klejąca ATLAS PLUS mrozoodporny	kg	349,0064
24.	Złączka rury spustowej PVC Fi·80·mm	szt	2,8704

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	3,88689
2.	Przyczepa skrzyniowa 10·t	m-g	3,88689
3.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	7,05204
4.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	48,1234
5.	Środek transportowy (1)	m-g	7,47331
6.	Wyciąg	m-g	1,29163
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń):			71,71416